BD-D6900

„Blu-Ray" disku atskaņotājs

Lietošanas pamācība

Iztēlojies iespējas

Pateicamies par šī SAMSUNG produkta iegādi.
Lai saņemtu papildu pakalpojumus, lūdzu,
reģistrējiet produktu tīmekļa vietnē
www.samsung.com/register

SAMSUNG

Galvenās iezīmes

„Blu-ray" disku iezīmes

„Blu-ray" diski atbalsta visaugstākās kvalitātes HD video ierakstus. Diskiem ir liela ietilpība, un to video kvalitātē netiek pieļauti kompromisi. Turklāt „Blu-ray" diskam ir jau pazīstamā DVD diska izmērs un izskats.

Tālākās „Blu-ray" diska iezīmes atkarībā no diska veida var atšķirties. Var atšķirties arī disku izskats un izvēles iespējas. Ne visiem diskiem piemīt tālāk minētās iezīmes.

Augstas izšķirtspējas atskaņošana

Lai atskaņotu augstas izšķirtspējas saturu no „Blu-ray" diska, nepieciešams HDTV (augstas izšķirtspējas televizors). Dažiem „Blu-ray" diskiem, lai atskaņotu saturu ar augstu izšķirtspēju, nepieciešama atskaņotāja HDMI OUT izeja. Iespēja skatīties saturu ar augstu izšķirtspēju no „Blu-ray" diskiem var būt ierobežota. Tas ir atkarīgs no TV izšķirtspējas.

BD-LIVE funkcija

„Blu-ray" atskaņotāji, kas atbalsta BD-LIVE funkciju, ir aprīkoti ar datortīkla pieslēgumu un nodrošina iespēju izbaudītu dažādu globālā tīmekļa saturu.

„Blu-Ray" disku atskaņotāja galvenās iezīmes

3D

Šī ierīce piedāvā atskaņot 3D saturu ar HDMI savienojumu.

Lai nodrošinātu 3D efektu, savienojiet 3D ierīci (3D-savietojamu AV uztvērēju, 3D-savietojamu TV) ar šo produktu, izmantojot HDMI kabeli, un atskaņojiet 3D saturu, lietojot 3D brilles.

3D pārveide

Šī funkcija ļauj pārveidot 2D formāta attēlu 3D formātā.

„Smart Hub" viedais centrmezgls

Sniedz iespēju lejupielādēt dažādas maksas un bezmaksas lietojumprogrammas, izmantojot tīkla savienojumu. Ar šo lietojumprogrammu palīdzību varēsiet piekļūt dažādiem interneta pakalpojumiem un saturam piemēram, ziņām, laika prognozei, biržas informācijai, spēlēm, filmām un mūzikai.

„AllShare" funkcija

Sniedz iespēju, izmantojot tīkla savienojumu, atskaņot video un mūziku vai skatīties fotogrāfijas, kas saglabātas dažādās ierīcēs (piemēram, datorā, mobilajā telefonā vai NAS).

Multivides failu atskaņošanas funkcija

Sniedz iespēju, izmantojot USB savienojumu, atskaņot dažādu veidu multivides failus (MP3, JPEG, DivX, utt.), kas lejupielādēti no USB datu nesēja.

Digitālās televīzijas apraide

- Šī ierīce ir aprīkota ar digitālās apraides signāla uztvērēju. Tas sniedz iespēju pārslēgt kanālus programmas ieraksta laikā un saglabāt ierakstu arī skatoties citu kanālu.
- Centrmezgla funkcijas ir pieejamas valstīs / reģionos, kas pārraida digitālos virszemes signālus DVB-T (MPEG2 un MPEG4 AVC), kā arī valstīs / reģionos, kas atbalsta piekļuvi pakalpojumu tīklam DVB-C (MPEG-2 un MPEG4 AAC).
- Lai uzzinātu vai ierīces iegādes valstī iespējams uztvert DVB-T vai DVB-C signālus, lūdzu, sazinieties ar tuvāko SAMSUNG dīleri.
- DVB-T signāls atbilst Eiropas standartiem.
- DVB un DVB-C „Standard" ir digitālās apraides signāli, kas nodrošina ierīces funkciju darbību. Ievērojiet, ka dažas funkcijas, piemēram, EPG („Electronic program guide" jeb elektroniskais programmu ceļvedis) vai VOD („Video on demand" jeb video uz pieprasījuma) var nebūt pieejamas.
- Dažas digitālās apraides funkcijas var nebūt pieejamas visās valstīs un reģionos, kā arī „Standard" DVB-C signāls var nestrādāt atbilstoši, tas atkarīgs no pārraides pakalpojuma sniedzēja.
- Šī ierīce piedāvā iespēju ierakstīt TV programmas ārējā datu nesējā.

Drošības noteikumi

Brīdinājums

LAI SAMAZINĀTU ELEKTRISKĀS STRĀVAS TRIECIENA RISKU, NENOŅEMIET KORPUSA VĀKU UN AIZMUGURĒJO DAĻU. IERĪCES IEKŠPUSĒ NEATRODAS DAĻAS, KO VARĒTU LABOT PATS LIETOTĀJS. VISUS REMONTA DARBUS UZTICIET KVALIFICĒTIEM SERVISA CENTRA SPECIĀLISTIEM.

	CAUTION RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN	
Šis simbols apzīmē bīstamu spriegumu, kas var radīt elektriskās strāvas triecienu un traumas.	**UZMANĪBU:** LAI SAMAZINĀTU ELEKTRISKĀS STRĀVAS TRIECIENA RISKU, NENOŅEMIET KORPUSA VĀKU UN AIZMUGURĒJO DAĻU. IERĪCES IEKŠPUSĒ NEATRODAS DAĻAS, KO VARĒTU LABOT PATS LIETOTĀJS. VISUS REMONTA DARBUS UZTICIET KVALIFICĒTIEM SERVISA CENTRA SPECIĀLISTIEM.	Šis simbols apzīmē svarīgus norādījumus par produktu.

Nenovietojiet ierīci noslēgtās vietās, piemēram, grāmatu plauktos un tamlīdzīgas vietās.

BRĪDINĀJUMS

Lai novērstu bojājumus, kas var izraisīt aizdegšanos vai elektriskās strāvas triecienu, nepakļaujiet ierīci lietus un cita veida mitruma iedarbībai.

UZMANĪBU

BLU-RAY DISKU ATSKAŅOTĀJS IZMANTO NEREDZAMU LĀZERA STARU. TĀ REZULTĀTĀ IESPĒJAMS BĪSTAMS TIEŠAIS APSTAROJUMS. DARBINIET BLU-RAY DISKU ATSKAŅOTĀJU, RŪPĪGI IEVĒROJOT VISUS LIETOŠANAS NOTEIKUMUS.

UZMANĪBU

ŠI IERĪCE IZMANTO LĀZERI. ŠAJĀ LIETOŠANAS PAMĀCĪBĀ NENORĀDĪTU DARBĪBU UN PRODEDŪRU VEIKŠANA VAR IZRAISĪT BĪSTAMU STAROJUMU. NEVERIET VAĻĀ KORPUSU UN PATVALĪGI NEVEICIET NEKĀDUS REMONTA DARBUS. VISUS APKOPES DARBUS UZTICIET KVALIFICĒTIEM SPECIĀLISTIEM.

Šī ierīce atbilst EK noteikumiem, kas paredz, ka ierīces savienošana ar citām iekārtām veicama, izmantojot izolētus kabeļus un spraudņus. Lai novērstu elektromagnētiskos traucējumus, savienojot šo produktu ar citām elektriskajām ierīcēm (piem., radio uztvērējiem un televizoriem), savienojumu veikšanai izmantojiet izolētus kabeļus un spraudņus.

SVARĪGA PIEZĪME

Šīs ierīces strāvas vads ir aprīkots ar standarta kontaktdakšu un drošinātāju.

Drošinātāja vērtība norādīta uz kontaktdakšas. Ja nepieciešama drošinātāja nomaiņa, jālieto tādas pašas vērtības drošinātājs, kas atbilst BS1362.

Ja drošinātāja vāciņš ir noņemams, nekādā gadījumā nelietojiet kontaktu ar noņemtu drošinātāja vāciņu. Ja drošinātāja vāciņu nepieciešams mainīt, tam jābūt tādā pašā krāsā kā kontaktam. Nomaināmie vāciņi ir pieejami pie ierīces pārdevēja.

Ja ierīces kontakts neatbilst kontaktiem Jūsu mājā vai vads nav pietiekami garš, jāiegādājas piemērots, drošs pagarinātājs vai jāsazinās ar ierīces pārdevēju.

Ja tomēr vienīgā alternatīva ir kontaktdakšas atvienošana, noņemiet drošinātāju un uzmanīgi atvienojiet kontaktdakšu. Nesavienojiet kontaktdakšu ar kontaktligzdas savienojumu, jo atsegtie vadi rada strāvas trieciena risku.

Lai atvienotu ierīci no strāvas tīkla, kontaktdakša jāatvieno no kontaktligzdas, tādēļ kontaktdakšai jābūt viegli pieejamai.

Ierīce, kas nāk komplektā ar šo lietošanas pamācību, ir licencēta ar noteiktām trešo personu intelektuālā īpašuma tiesībām. Šī licence paredzēta tikai privātai, nekomerciālai patērētāja lietošanai. To nav atļauts izmantot komerciālos nolūkos.

Licence attiecas vienīgi uz šo ierīci, un, tā netiek paplašināta nelicencētām ierīcēm un procesiem, kas atbilst ISO/IEC 11172-3 vai ISO/IEC 13818-3 un tiek lietoti vai pārdoti kopā ar šo ierīci. Licence paredz šīs ierīces lietošanu tikai, lai kodētu un/vai atkodētu audio failus, kas atbilst ISO/IEC 11172-3 vai ISO/IEC 13818-3. Saskaņā ar šo licenci netiek piešķirtas nekādas tiesības uz preces iezīmēm vai funkcijām, kas neatbilst ISO/IEC 11172-3 vai ISO/IEC 13818-3 standartam.

Drošības noteikumi

Brīdinājumi

Svarīgi drošības noteikumi

Pirms ierīces lietošanas rūpīgi izlasiet šo lietošanas pamācību. Ievērojiet visus tālāk minētos drošības noteikumus.
Saglabājiet šo lietošanas pamācību arī turpmākām uzziņām.

1. Izlasiet šos norādījumus.
2. Saglabājiet šo lietošanas pamācību.
3. Ievērojiet visus brīdinājumus.
4. Rīkojieties atbilstoši visiem norādījumiem.
5. Nelietojiet ierīci ūdens tuvumā.
6. Tīrīšanu veiciet tikai ar sausu drāniņu.
7. Nebloķējiet ventilācijas atveres. Novietojiet ierīci atbilstoši ar ražotāja norādījumiem.
8. Nenovietojiet ierīci siltuma avotu tuvumā, piem., radiatoriem, sildītājiem, plītīm, pastiprinātājiem u.tml.
9. Ņemiet vērā, ka polarizētā vai zemējuma veida kontaktdakšai ir liela loma drošības nodrošināšanā. Polarizētai kontaktdakšai ir divi asmeņi - viens platāks par otru. Zemējuma veida kontaktdakšai ir divi asmeņi un trešais – zemējuma kontakts. Platais asmens un trešais kontakts ir paredzēts Jūsu drošībai. Ja komplektācijā iekļautais kontakts neder Jūsu strāvas kontaktligzdai, sazinieties ar elektriķi, lai nomainītu kontaktdakšu.
10. Nodrošiniet, lai uz strāvas vada netiktu kāpts virsū un lai kontaktdakša, kontaktligzda, kā arī vada un ierīces savienojuma vieta netiktu kaut kur iespiesta.
11. Lietojiet tikai ražotāja norādītos papildu piederumus.
12. Novietojiet ierīci tikai uz ražotāja norādītiem vai kopā ar ierīci nopērkamiem ratiņiem, statīva, trijkāja vai galdiņa. Ja ierīce tiek novietota uz ratiņiem, esiet īpaši piesardzīgs, pārvietojot ratiņus/ierīci, lai izvairītos no traumām, kas iespējamas ratiņu apgāšanās gadījumā.

13. Atvienojiet ierīci no strāvas tīkla negaisa laikā, kā arī gadījumā, ja tā netiks izmantota ilgāku laika periodu.
14. Visus remonta darbus uzticiet kvalificētam servisa centra personālam. Remonta darbi nepieciešami gadījumos, ja ierīcei ir jebkāda veida bojājumi, piem., strāvas vads vai kontaktdakša ir bojāti, uz ierīces uzlijis šķidrums, ierīces korpusā iekritis svešķermenis, ierīce tikusi pakļauta mitruma iedarbībai, tā nedarbojas pareizi vai tikusi nomesta zemē.

Disku uzglabāšana un rīkošanās ar tiem

Diska lietošana

Diska forma

- Izmantojiet standarta formas diskus. Ja tiek izmantoti nestandarta formas diski, „Blu-ray” disku atskaņotājs var tikt bojāts.

Disku turēšana

- Nepieskarieties ar pirkstiem diska ieraksta pusei.

„Blu-ray” diski

- Ja ierīce netiek izmantota ilgstošu laika periodu, izņemiet „Blu-ray” disku no ierīces un glabājiet to tam paredzētajā vāciņā.
- Esiet piesardzīgs un neatstājiet uz „Blu-ray” diska virsmas pirkstu nospiedumus vai skrāpējumus.

DVD-VIDEO, Audio CD (CD-DA)

- Netīrumus vai nosēdumus uz diska virsmas notīriet ar mīkstu drāniņu.

Disku uzglabāšana

Esiet piesardzīgi, lai nesabojātu disku, jo šajos diskos ierakstītie dati ir ļoti jutīgi pret apkārtējo vidi.

- Nepakļaujiet tiešu saules staru iedarbībai.
- Glabājiet vēsā, labi ventilētā vietā.
- Glabājiet vertikālā stāvoklī.
- Glabājiet tīrā aizsargietvarā.
- Ja ierīce tiek strauji pārvietota no aukstas vietas uz siltu, uz strādājošajām daļām un lēcas var izveidoties kodensāts, kas var izraisīt kļūmīgu disku atskaņošanu. Šādā gadījumā pirms ierīces pievienošanas strāvas tīklam nogaidiet divas stundas. Tad ievietojiet disku un vēlreiz mēģiniet to atskaņot.

Lietošanas norādījumi

- Nerakstiet uz diska apdrukātās puses ar lodīšu pildspalvu vai zīmuli.
- Nelietojiet ierakstu dzēšanas un antistatiskos aerosolus. Tāpat neizmantojiet gaistošas vielas, piemēram, benzolu un sķīdinātāju.
- Nelīmējiet uz diskiem etiķetes vai uzlīmes. Nelietojiet diskus, kuriem uzlīmēta līmlente vai palikuši uzlīmju pārpalikumi.
- Nelietojiet skrāpējumu izturīgus aizsargus un vāciņus.
- Nelietojiet diskus, kas drukāti ar komerciāli pieejamām apdrukāšanas ierīcēm.
- Nelieciet atskaņotājā deformētus un saplaisājušus diskus.
- Pirms citu komponentu pievienošanas ierīcei pārliecinieties, ka tās visas ir izslēgtas.
- Nepārvietojiet ierīci diska atskaņošanas laikā. Pretējā gadījumā disks var tikt saskrāpēts vai salauzts, kā arī ierīces iekšējās daļas var tikt bojātas.
- Nenovietojiet uz ierīces vāzi ar ūdeni un jebkādus sīkus metāla priekšmetus.
- Esiet piesardzīgs, lai neievietotu roku diska teknē.
- Diska teknē drīkst ievietot vienīgi diskus.
- Tādi ārējie traucējumi kā zibens un statiskā elektrība var ietekmēt šīs ierīces normālu darbību. Šādā gadījumā izslēdziet un atkal ieslēdziet ierīci ar **POWER** taustiņu vai atvienojiet un atkal pievienojiet to strāvas tīklam. Pēc tam ierīce darbosies pareizi.
- Pēc lietošanas izņemiet disku un izslēdziet ierīci.
- Ja ierīce netiks izmantota ilgāku laika periodu, atvienojiet strāvas vadu no strāvas tīkla kontaktrozetes.
- Lai notīrītu disku, slaukiet to taisnām kustībām, virzoties no diska centra uz malām.

- Nepakļaujiet ierīci šķidrumu iedarbībai.
- Ja strāvas vads ir pievienots strāvas tīklam, ierīce arī gaidīšanas režīmā joprojām patērē elektroenerģiju.
- Uzmanieties, lai uz ierīces neuzpilētu vai neuzšļakstītos ūdens, un nenovietojiet uz tās priekšmetus, kas pildīti ar šķidrumiem, piem., vāzes.
- Strāvas vads tiek izmantots, lai atvienotu ierīci no strāvas tīkla, tādēļ tam vienmēr jābūt viegli pieejamam.

Korpusa kopšana

Drošības nolūkos pirms tīrīšanas pārliecinieties, ka strāvas vads ir atvienots no strāvas tīkla.

- Tīrīšanai neizmantojiet benzolu un citus šķaidītājus.
- Noslaukiet korpusu ar mīkstu, sausu drāniņu.

Atskaņošanas ierobežojumi

- Šis atskaņotājs var nereaģēt uz dažām darbības komandām, jo daži „Blu-ray”, DVD un CD diski atskaņošanas laikā ļauj veikt noteiktas ierobežotas darbības un funkcijas. Tas nav atskaņotāja defekts.
- SAMSUNG nevar garantēt, ka šis atskaņotājs atskaņos visus diskus, kam ir „Blu-ray” diska, DVD vai CD logo, jo disku formāti tiek pilnveidoti, tāpēc var rasties problēmas un kļūdas „Blu-ray”, DVD, CD programmas un/vai disku izstrādē. Sazinieties ar SAMSUNG klientu apkalpošanas centru, ja Jums rodas jautājumi vai grūtības, kas saistītas ar „Blu-ray”, DVD, CD disku atskaņošanu. Skatiet arī pārējo lietošanas instrukciju, lai iegūtu papildu informāciju par atskaņošanas ierobežojumiem.

Satura rādītājs

GALVENĀS IEZĪMES

2 „Blu-ray” disku iezīmes
2 „Blu-ray” disku atskaņotāja galvenās iezīmes

DROŠĪBAS NOTEIKUMI

3 Brīdinājums
4 Brīdinājumi
4 Svarīgi drošības noteikumi
4 Disku uzglabāšana un rīkošanās ar tiem
4 Diska lietošana

DARBA UZSĀKŠANA

10 Pirms lietošanas pamācības lasīšanas
10 Atskaņojamo disku un satura veidi
10 Diski, kurus nevar atskaņot
11 „Blu-ray” disku savietojamība
11 Disku veidi
13 Atbalstāmie failu formāti
15 Reģionālais kods
15 Autortiesības
16 Pārslēgšanas un ierakstīšanas funkcijas izmantojot televizoru. Piezīmes par USB zibatmiņu
17 Atskaņojamo disku logotipi
17 Papildu piederumi
18 Priekšējais panelis
19 Aizmugurējais panelis
20 Tālvadības pults
20 Tālvadības pults apraksts
21 Tālvadības pults iestatīšana
21 Televizora vadības kodi

SAVIENOJUMI

22 Savienojums ar TV
23 1. gadījums : Savienojums ar TV, izmantojot HDMI kabeli - VISLABĀKĀ KVALITĀTE (ieteicams)
24 2. gadījums: savienošana ar TV (komponentu) LABĀKA KVALITĀTE
25 3. gadījums : Savienojums ar TV (Video) – LABA KVALITĀTE
26 Savienošana ar audio sistēmu
26 1. gadījums : Savienošana ar audio sistēmu (HDMI atbalstošu pastiprinātāju) - VISLABĀKĀ KVALITĀTE (ieteicams)
27 2. gadījums : Savienošana ar audio sistēmu (7.1 kanālu pastiprinātāju) - LABĀKA KVALITĀTE
27 3. gadījums : Savienošana ar audio sistēmu („Dolby Digital”, DTS pastiprinātāju) - LABA KVALITĀTE
28 Pieslēgšana tīklam
28 Kabeļtīkls
29 Bezvadu tīkls

IESTATĪŠANA

30 Sākotnējie iestatījumi
30 Lai piekļūtu „Settings” izvēlnei
31 „Watch TV” televīzijas skatīšanās izvēlne
31 „Channel list” (kanālu saraksta) funkcija
32 Kanālu pārvalde
33 Iestatījumi
33 Displejs
33 3D iestatījumi
34 TV ekrāna malu attiecība
34 "BD Wise" funkcija
34 Izšķirtspēja
35 Izšķirtspēja atkarībā no izvades veida
36 Digitālās apraides izšķirtspēja
36 HDMI Krāsu formāts

Satura rādītājs

IESTATĪŠANA

36 „Movie Frame (24Fs)" režīms
36 HDMI "Deep Color" režīms
38 Pauzes režīms
38 Progresīvais režīms
38 Audio
39 Digitālās izvades atlasīšana
40 PCM lejupkonvertēšana
40 HDMI
40 **Skaļuma diapazona kontrole**
40 Kanālu pārveidošanas režīms
41 DTS Neo:6 režīms
41 Valsts
41 Audio sinhronizācija („Audio Sync.")
41 Automātiskā meklēšana
41 Kanāli
41 Signāla uztveršana
42 Kanālu saraksta pārnešana
42 Kanālu numura pārnešana
42 Manuālā meklēšana
42 Kabeļtelevīzijas meklēšanas opcijas
42 Automātiskais miega režīms
42 Standarta interfeiss („Common interface" jeb CI)
43 **Tīkla pakalpojumi**
43 Tīkla iestatīšana
43 Kabeļtīkls
44 Bezvadu tīkls
46 **WPS(PBC)**
46 „Vienas pēdas savietojuma" funkcija
46 **Tīkla stāvoklis**
47 **„BD-LIVE" interneta savienojums**
47 BD datu vadības funkcija
47 Sistēma
47 **Sākotnējie iestatījumi**
47 „Anynet+(HDMI-CEC)"
47 BD datu vadības funkcija
48 Laika zona
48 „DivX® Video On Demand" funkcija
48 Atiestatīšana
48 Valoda
48 Drošība
48 BD vecāku kategorijas funkcija
48 DVD vecāku kategorijas funkcija
48 Paroles maiņa
49 **Galvenie iestatījumi**
49 **Priekšējais displejs**
49 Tīkla tālvadības kontroles funkcija
49 Atbalsta iestatījumi
49 Programmatūras atjaunināšana
51 Sazināšanās ar SAMSUNG

PAMATFUNKCIJAS

52 Video atskaņošana
52 Atskaņošana
52 Diska uzbūve
53 **Diska izvēlnes/Virsraksta izvēlnes/Uznirstošās izvēlnes izmantošana**
53 Diska izvēlnes izmantošana
53 **Virsraksta izvēlnes izmantošana**
53 **Virsraksta saraksta atskaņošana**
53 **Uznirstošās izvēlnes izmantošana**
53 Meklēšanas un pārslēgšanas funkcijas izmantošana
53 Vajadzīgās ainas meklēšana
54 **Nodaļu pārslēgšana**

Satura rādītājs

PAMATFUNKCIJAS

54 **Lēnā atskaņošana / atskaņošana pa kadriem**
54 **Lēnā atskaņošana**
54 Atskaņošana pa kadriem
54 TOOLS taustiņa izmantošana
54 Vajadzīgās ainas izvēle
55 **Nosaukuma vai nodaļas atkārtošana**
55 Noteikta posma atkārtošana
55 Pāriešana uz pilnekrāna attēlu
55 Attēla iestatījumu izvēle
56 Audio valodas izvēle
56 Subtitru valodas izvēle
57 Kameras leņķa maiņa
57 BONUSVIEW iestatīšana
57 Informācijas atlase
57 **Mūzikas klausīšanās**
57 Audio CD (CD-DA)/MP3 atskaņošana
57 Audio CD (CD-DA)/MP3 ekrāna elementi
58 AMG funkcija
58 Audio CD (CD-DA)/MP3 atkārtota atskaņošana
58 Atskaņojumu saraksts
59 **Attēlu parādīšana**
59 JPEG failu attēlošana
59 TOOLS taustiņa izmantošana
60 Slīdrādes funkcijas lietošana
60 **USB datu nesēja satura atskaņošana**

DIGITĀLĀS APRAIDES FUNKCIJAS

61 **Ekrāns**
61 TOOLS taustiņa izmantošana
61 Attēla iestatījumi
61 Audio valodas izvēle
62 „Dual I II" režīma izvēle
62 Pievienot iecienītajiem
62 **Signāla informācija**
62 Bloķēt šobrīd skatāmā kanāla piekļuvi
62 Opciju iestatīšana, audio apraksts un subtitru valoda
62 Audio apraksta opciju iestatīšana
62 Pāriestatīt savienojumu kabeļa režīmā
62 Valodas un subtitru opcijas iestatīšana
63 **Ieteikumu logs**
63 Pārvaldes programmēšana
64 Programmu uzstādījumu atiestatīšana vai rediģēšana
64 Digitālās apraides skatīšanās 3D režīmā
65 Teleteksta lietošana
65 Standarta teleteksta lapa

PAPILFUNKCIJAS

66 **Ierakstīšana**
66 Pārtraukt ierakstu
66 Šobrīd skatāmā kanāla ierakstīšana
66 Ieraksta pauzēšana
67 Ieraksta laika iestatīšana
67 Iepriekšierakstītas televīzijas programmas atskaņošana cita kanāla programmas ieraksta laikā.
67 Citu kanālu skatīšanās kanāla programmas ieraksta laikā
67 **„Time Shift" funkcija**
67 Diska atskaņošana programmas ieraksta laikā
67 „Time Shift" funkcijas iestatīšanas uzsākšana, nospiežot PAUSE taustiņu.
67 „Time Shift" funkcijas iestatīšanas uzsākšana, nospiežot PLAY taustiņu.
68 Informācija par „Time Shift" funkciju
68 „Time Shift" funkcijas apturēšana

Satura rādītājs

PAPILDFUNKCIJAS

69 Viedā centrmezgla izmantošana
69 **Viedā centrmezgla lietošana pir**mo reizi
70 Informācija par viedo centrmezglu
71 Papildtastatūras lietošana
71 Konta izveide
72 **Iestatījumu izvēlne - ZILAIS (D) taustiņš**
72 Kontu vadība
72 Pieteikšanās kontā
73 Pakalpojumu kontu reģistrācija
73 Paroles maiņa
73 Pakalpojumu kontu likvidēšana
73 Kontu dezaktivācija
73 Atiestatīšana
74 **Rekvizīti**
74 Pārvietošana
74 **Rediģēšanas režīma izvēlne – DZELTENAIS (C) taustiņš**
74 Pārvietošana uz mapi
75 Mapes pārdēvēšana
75 Bloķēšana
75 Jauna mape
76 Atbloķēšana
76 Dzēšana
76 **Šķirošanas izvēlne – ZAĻAIS (B) taustiņš**
76 „SAMSUNG Apps”
76 Maksas lietojumprogrammu lejupielāde
76 **Piekļuve „Samsung Apps”**
77 „Samsung Apps” ekrāna izmantošana
77 „Samsung Apps” kategorijas
77 Mans konts
77 Palīdzība
78 Tālvadības pults krāsaino taustiņu izmantošana, darbojoties ar „Samsung Apps”
78 „AllShare” funkcijas izmantošana
78 Automātiskās saglabāšanas funkcija
78 **BD-LIVE funkcijas izmantošana**

PIELIKUMS

79 **Kļūmju novēršana**
81 **Remonts**
81 TV skatīšanās, izmantojot 3D funkciju
82 Tehniskie raksturlielumi
83 Informācija par atbilstību un savietojamību
85 AIZSARDZĪBA PRET KOPĒŠANU
86 Tīkla pakalpojuma atsaukšana
88 Licence
89 Ierobežota lietošanas garantija ierīces sākotnējam pircējam
90 SAMSUNG Baltijas valstu pārstāvju kontaktinformācija

Darba uzsākšana

Pirms lietošanas pamācības lasīšanas

Atskaņojamo disku un satura veidi.

Termins	Logotips	Ikona	Definīcija
BD-ROM			Ietver funkciju, kas pieejama BD-ROM.
BD-RE/-R			Ietver funkciju, kas pieejama BD-RE/-R diskiem, kas ierakstīti BD-RE formātā.
DVD-VIDEO			Ietver funkciju, kas pieejama DVD-VIDEO.
DVD-RW(V)			Ietver funkciju, kas pieejama ierakstītos DVD+RW vai DVD-RW(V)/DVD-R/+R diskos, kas ir ierakstīti un noslēgti.
DVD-R			
DVD+RW			
DVD+R			
Audio CD			Ietver funkciju, kas pieejama CD-RW/CD-R (CD-DA formāts).
MP3 WMA	-		Ietver funkciju, kas pieejama CD-RW/-R, DVD-RW/-R diskos vai USB datu nesējā, kurā ir PM3 vai WMA faili.
JPEG	-		Ietver funkciju, kas pieejama DVD-RW/-R, CD-RW/CD-R diskos vai USB datu nesējā, kurā ir JPEG faili.
DivX MKV MP4	-		Ietver funkciju, kas pieejama DVD-RW/-R, CD-RW/CD-R diskos vai USB datu nesējā, kurā ir DivX, MKV, MP4 faili.

✎ **PIEZĪME**

- Ierīce var neatskaņot atsevišķus CD-RW/-R un DVD-R diskus. Tas ir atkarīgs no diska veida un ierakstīšanas apstākļiem.
- Ja DVD-RW/-R disks nav ierakstīts pareizi DVD video formātā, tas netiek atskaņots.
- Ja DVD-R diskā ierakstīti faili ar 10 Mb/s bitu plūsmas ātrumu vai lielāku, tas netiek atbalstīts.
  Ja BD-R vai USB datu nesējā ierakstīti faili ar 30 Mb/s bitu plūsmas ātrumu vai lielāku, tas netiek atbalstīts.

Diski, kurus nevar atskaņot

- HD DVD
- DVD-ROM/PD/MV-diski u.c.
- DVD-RAM
- „Super Audio CD" (Izņemot CD slāni.)
- DVD-RW(VR režīms)
- CVD/CD-ROM/CDV/ CD-G/CD-I/LD (Tikai CD-G audio, nevis grafikas.)
- 3.9 GB DVD-R Disku autorēšana.

✎ PIEZĪME

- Atsevišķus diskus un DVD diskus, kas iegādāti ārpus Jūsu reģiona, var nebūt iespējams atskaņot šajā ierīcē. Gadījumos, kad šādi diski tiek atskaņoti, displejā parādās paziņojums „This disc can not be played." (Disks nevar tikt atskaņots.) vai „Cannot read this disc. Please check the regional code of the disc." (Nevar nolasīt šo disku. Lūdzu, pārbaudiet diska reģionālo kodu.).
- Atskaņošana var nebūt pieejama atsevišķiem diskiem. Tā var nebūt pieejama arī tad, kad veicat specifiskas operācijas, piemēram, kameras skatu leņķa maiņu un malu attiecību iestatīšanu. Papildu informāciju par diskiem nepieciešamības gadījumā atradīsiet uz to ietvariem.
- Uzmanieties, lai disks nekļūtu netīrs vai netiktu saskrāpēts. Pirkstu nospiedumi, gruži, putekļi, skrāpējumi un cigarešu dūmu nogulsnes uz diska ieraksta puses var padarīt to nederīgu atskaņošanai.
- Ja tiek atskaņots BD-J virsraksts, tā ielādēšana var aizņemt ilgāku laiku nekā standarta virsraksta nolasīšana. Turklāt dažas funkcijas var darboties lēni.
- Šis atskaņotājs var nereaģēt uz dažām darbības komandām, jo daži „Blu-ray", DVD un CD diski atskaņošanas laikā ļauj veikt noteiktas un ierobežotas darbības un funkcijas. Tas nav atskaņotāja defekts.
- SAMSUNG negarantē, ka šī ierīce atskaņos jebkuru disku ar „Blu-ray", DVD vai CD logotipu. Atskaņošana ir atkarīga no disku formātu atšķirībām un „Blu-ray" disku, DVD, CD programmatūras veidošanas un/vai disku ražošanas problēmām un kļūmēm. Ja rodas jautājumi vai grūtības ar „Blu-ray", DVD vai CD disku atskaņošanu, lūdzam sazināties ar SAMSUNG klientu apkalpošanas centru. Papildu informāciju par atskaņošanas ierobežojumiem atradīsiet arī šīs lietošanas pamācības turpmākajās lappusēs.

„Blu-ray" disku atbalsts

„Blu-ray" disks ir jauns formāts, kas turpina attīstīties, tāpēc ir iespējamas diska savietojamības problēmas. Ne visi diski ir savietojami un atskaņojami. Papildu informāciju meklējiet šīs lietošanas pamācības nodaļā „Informācija par atbilstību un savietojamību".

Disku veidi

BD-ROM

Šis „Blu-ray" disks ir tikai atskaņojams. Šī ierīce spēj atskaņot iepriekš ierakstītus komerciālus BD-ROM diskus.

BD-RE/-R

Šis „Blu-ray" disks ir ierakstāms un atskaņojams. Šī ierīce piedāvā atskaņot BD-RE/-R disku, kas ierastīts ar citu savietojamu „Blu-ray" disku rakstītāju.

DVD-VIDEO

- Šī ierīce piedāvā atskaņot iepriekš ierakstītus komerciālus DVD diskus (DVD-VIDEO diskus) ar videofilmām.
- Izmantojot divslāņu DVD-VIDEO disku, ir iespējami īslaicīgi attēla un skaņas traucējumi, kad pārslēdzaties no pirmā slāņa uz otro. Tie nav uzskatāmi par ierīces darbības kļūmi.

DVD-RW/-R/+R

Šī ierīce piedāvā atskaņot DVD-RW/-R/+R diskus, kas ierakstīti un noslēgti ar DVD video rakstītāju. Atskaņošanas iespējas var būt atkarīgas no ierakstīšanas apstākļiem.

DVD+RW

- Šī ierīce spēj atskaņot DVD+RW diskus, kas ierakstīti un noslēgti ar DVD video rakstītāju. Atskaņošanas iespējas var būt atkarīgas no ierakstīšanas apstākļiem.

Darba uzsākšana

Audio CD (CD-DA)

- Šī ierīce spēj atskaņot CD-DA formāta audio CD-RW/-R diskus.
- Šī ierīce var nespēt atskaņot dažus CD-RW/-R diskus to ierakstīšanas apstākļu dēļ.

CD-RW/-R

- Izmantojiet 700MB (80 minūšu) CD-RW/-R diskus. Ja iespējams, neizmantojiet 800MB (90 minūšu) vai lielākas ietilpības diskus, jo disks var netikt atskaņots.
- Ja CD-RW/-R disks nav ticis ierakstīts kā pabeigta sesija, diska sākuma atskaņošanas laikā iespējamas aizkaves vai arī var netikt atskaņoti visi ierakstītie faili.
- Atsevišķi CD-RW/-R diski var nebūt atskaņojami šajā ierīcē. Tas ir atkarīgs no tā, kāda veida ierīce tikusi izmantota to ierakstīšanas procesā. Var arī atšķirties iespējas atskaņot saturu, kas ierakstīts CD-RW/-R datu nesējā no diskiem, kas paredzēti personīgām vajadzībām. Tas ir atkarīgs no satura un diskiem.

Darba uzsākšana

Atbalstītie failu formāti

Piezīmes par USB savietojamību

- Šī ierīce ir savietojama ar USB datu ierīcēm, MP3 atskaņotājiem, digitālajām fotokamerām un USB karšu lasītājiem.
- Ierīce neatpazīst mapes un failus, kuru nosaukums pārsniedz 128 zīmes.
- Ierīce neatbalsta savietojamību ar dažām USB ierīcēm un digitālajām fotokamerām.
- Atbalsta ierīces, kuru savietojamības ligzdas ir pielāgotas FAT16, FAT32 un NTFS failu sistēmai.
- Pievienojiet USB datu nesējus tieši ierīces USB pieslēgvietai. Ierīce var neatpazīt USB ierīci, kas savietota, izmantojot papildu USB kabeli vai USB pagarinātāju.
- Vairāk kā viena datu nesēja savietošana ar vairākligzdu USB karšu lasītāju var izraisīt darbības traucējumus.
- Ierīce atbalsta PTP protokolu.
- Neatvienojiet USB ierīci no atskaņotāja datu apstrādes procesa laikā.
- Attēla atveidošanas ilgums atkarīgs no attēla izmēra- jo augstāka attēla izšķirtspēja, jo ilgāks laiks nepieciešams tā atveidei.
- Šī ierīce neatskaņo MP3 failus, kas lejupielādēti no komerciālām tīmekļa vietnēm un satur DRM („Digital Rights Management") datus.
- Lai novērstu USB ierīcē saglabātu failu bojājumus, pirms atvienojiet USB ierīci, veiciet drošas atvienošanas darbības. Lai dotos uz sākuma izvēlni, nospiediet **MENU** taustiņu. Nospiediet **DZELTENO (C)** taustiņu un tad nospiediet **ENTER** taustiņu
- Ja USB režīmā ierīces disku teknē ievietosiet DVD vai CD disku, atskaņotājs automātiski pārslēgsies uz DVD/CD režīmu. Ja audio CD (CD-DA) MP3 un JPEG failu atskaņošana ir **STOP** režīmā, Jūs nevarēsiet iestatīt pilnekrāna režīmu, nospiežot tālvadības pults **FULL SCREEN** taustiņu. Ierīce var neatbalstīt savietojamību ar noteiktām USB HDD ierīcēm.

Atbalstītie video failu formāti

Faila paplašinājums	Formāts	Video versija	Izšķirtspēja	Kadru daudzums sekundē (k/sek.)	Datu pārraides ātrums (Mb/sek.)	Audio versija
*.avi	AVI	Divx 3.11/4.x/ 5.1/6.0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3 AC3 LPCM ADPCM DTS Core
		H.264 BP/MP/HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP/ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
		Motion JPEG	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.mkv	MKV	DivX 3.11/4.x/ 5.1/6.0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3 AC3 LPCM ADPCM DTS Core
		H.264 BP/MP/HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP/ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
		Motion JPEG	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.asf	ASF	DivX 3.11/4.x /5.1/6.0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3 AC3 LPCM ADPCM WMA
		H.264 BP/MP/HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP/ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
		Motion JPEG	1920x1080	6 ~ 30	8	

*.wmv	ASF	Window Media Video v9	1920x1080	6 ~ 30	25	WMA
*.mp4	MP4	H.264 BP/MP/HP	1920x1080	6 ~ 30	25	MP3 ADPCM AAC
		MPEG4 SP/ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.3gp	3GPP	H.264 BP/MP/HP	1920x1080	6 ~ 30	25	ADPCM AAC HE-AAC
		MPEG4 SP/ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.vro	VRO VOB	MPEG2	1920x1080	24/25/30	30	AC3 MPEG LPCM
		MPEG1	352 X 288	24/25/30	30	
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	352 X 288	24/25/30	30	AC3 MPEG LPCM AAC
		MPEG2	1920x1080	24/25/30	30	
		H.264	1920x1080	6 ~ 30	25	
*.ts *.tp *.trp	TS	MPEG2	1920x1080	24/25/30	30	AC3 AAC MP3 DD+ HE-AAC
		H.264	1920x1080	6 ~ 30	25	
		VC1	1920x1080	6 ~ 30	25	

▪ Darbības ierobežojumi

- Pat ja fails kodēts ar uzskaitītajiem atbalsta kodiem, tas var netikt atskaņots, ja tā saturs ir nepilnīgs.
- Fails var netikt pareizi atskaņots, ja tā informācija ir nepilnīga vai ja pats fails ir bojāts.
- Faili ar lielāku datu pārraides ātrumu vai kadru skaitu sekundē var izraisīt video/audio atskaņošanas traucējumus.
- „Search" (meklēšanas vai „skip"- izlaišanas) funkcija var nebūt pieejama gadījumā, ja faila indeksa tabula ir bojāta.
- Ja fails tiek atskaņots izmantojot tīkla savienojumu, video atskaņošana var noritēt ar traucējumiem, tas atkarīgs no savienojuma datu pārraides ātruma.

▪ Video signāla atkodētājs

- Atbalsta līdz pat H.264, 4.1 līmeņa video failu versijas.
- Neatbalsta H.264 FMO/ASO/RS, VC1 SP/MP/AP L4 un AVCHD video failu versijas.
- MPEG4 SP, ASP :
  Ne vairāk kā 1280 x 720: 60 (maksimālais kadru skaits).
  Ne mazāk kā 1280 x 720: 30 (maksimālais kadru skaits).
- Neatbalsta GMC 2 vai augstāku šī formāta video faila versiju.

▪ Audio signāla atkodētājs

- Atbalsta WMA 7, 8, 9 un STD audio faila versijas.
- Neatbalsta WMA 9 PRO daudzkanālu audio failu versijas, ja šo kanālu skaits pārsniedz divus.
- Neatbalsta WMA 9 Lossless, balss audio failu versijas.
- Neatbalsta WMA audio failu versijas, kuru vidējais diapazons ir 220/50Hz mono režīmā.
- Neatbalsta APDCM MULAW, ALAW audio failu versijas.

▪ Optiskie mediji

- CD mediji
  Datu pārraides ātrums: maksimums 9,6 Mb/sek.
- DVD
  Datu pārraides ātrums: maksimums 22,16 Mb/sek.

Mūzikas failu atbalsts

Faila paplašinājums	Formāts	Audio kodeks	Atbalsta diapazons
*.mp3	MP3	MP3	-
*.wma	WMA	WMA	Savietojams ar WMA 10. versiju * Diskretizācijas frekvences (kHz) - 8, 11, 16, 22, 32, 44.1, 48 * Datu pārraides ātrumi - Visi datu pārraides ātrumi no 5kb/s līdz 384kb/s

AVCHD (Uzlabota video kodeka augsta izšķirtspēja)

- Šī ierīce spēj atskaņot AVCHD formāta diskus. Šāda veida diski parasti tiek ierakstīti un lietoti videokamerās.
- AVCHD formāts piedāvā saspiest attēlus daudz efektīvāk nekā parastie attēlu kompresijas formāti.
- MPEG-4 AVC/H.264 formāts piedāvā saspiest attēlus daudz efektīvāk nekā parastie attēlu kompresijas formāti.
- Atsevišķi AVCHD diski izmanto „x.v.Color" formātu.
- Šī ierīce spēj atskaņot AVCHD diskus, kas izmanto „x.v.Color" formātu.
- „x.v.Color" ir „Sony Corporation" preču zīme.
- AVCHD un AVCHD logotips ir „Matsushita Electronic Industrial Co.,Ltd." un „Sony Corporation" preču zīmes.

PIEZĪME

- Atsevišķus AVCHD formāta diskus var nebūt iespējams atskaņot. Tas atkarīgs no to ierakstīšanas apstākļiem. AVCHD formāta diskiem nepieciešams noslēgt ieraksta sesiju.
- „x.v.Color" piedāvā plašāku krāsu spektru nekā standarta DVD videokameru diski.
- Atsevišķus „DivX", MKV un MP4 formāta diskus var nebūt iespējams atskaņot atkarībā no to video izšķirtspējas un kadru maiņas ātruma.

Reģionālais kods

Gan „Blu-ray" disku atskaņotājs, gan diski tiek kodēti saskaņā ar reģionu. Šiem reģionālajiem kodiem ir savstarpēji jāatbilst, lai disku varētu atskaņot. Ja kodi savstarpēji neatbilst, disks netiek atskaņots. Šī „Blu-ray" disku atskaņotāja reģiona numurs ir atrodams uz „Blu-ray" disku atskaņotāja apakšējā paneļa.

Diska veids	Reģionālais kods	Apgabals
„Blu-ray"	A	Ziemeļamerika, Centrālā Amerika, Dienvidamerika, Koreja, Japāna, Taivāna, Honkonga un Dienvidaustrumāzija.
	B	Eiropa, Grenlande, Francijas teritorijas, Vidējie Austrumi, Āfrika, Austrālija un Jaunzēlande.
	C	Indija, Ķīna, Krievija, Centrālāzija un Dienvidāzija.
DVD-VIDEO	1	ASV, ASV teritorijas un Kanāda.
	2	Eiropa, Japāna, Vidējie Austrumi, Ēģipte, Dienvidāfrika, Grenlande.
	3	Taivāna, Koreja, Filipīnas, Indonēzija, Honkonga.
	4	Meksika, Dienvidamerika, Centrālamerika, Austrālija, Jaunzēlande, Klusā okeāna salas, Karību salas.
	5	Krievija, Austrumeiropa, Indija, lielākā daļa Āfrikas, Ziemeļkoreja, Mongolija.
	6	Ķīna.

Autortiesības

© 2011 „SAMSUNG Electronics Co.,Ltd."
Visas tiesības aizsargātas. Šīs lietošanas pamācības vai tās daļu reprodukcija vai kopēšana bez „SAMSUNG Electronics Co.,Ltd." iepriekšējas rakstiskas atļaujas ir aizliegta.

Pārslēgšanas un ierakstīšanas funkcijas izmantojot televizoru. Piezīmes par USB zibatmiņu

- Šī ierīce neatbalsta zibatmiņas
- Ieteicams lietot USB ierīci ar iebūvētu HDD cieto disku, kas veic ne mazāk kā 5400 r/min. (rotāciju skaits minūtē). Ierīce neatbalsta USB RAID datu nesējus.

- Laika uzstādījuma un programmas funkciju lietošana.
  - Televīzijas programmu ierakstīšana. Lai veiktu ierakstu, datu nesēju nepieciešams sagatavot - veikt (formatēšanas funkciju „Format"). Pēc formatēšanas, USB ierīce būs piemērota ierakstīšanai.
  - Formatējot ierīci, tajā saglabātā informācija tiks izdzēsta.
- Lai novērstu informācijas pazušanu vai datu bojājumus, pirms ierīces formatēšanas, lūdzu saglabājiet failus citā datu nesējā. SAMSUNG neuzņemas atbildību par datu bojājumiem vai informācijas pazušanu. Video, kas ierakstīti, izmantojot **DRM** („Digital Rights Management") režīmu nevar tikt atskaņoti datorā vai citās ierīcēs.
- Ja ieraksta laikā datu nesējā atlicis mazāk kā 10 MB brīvas vietas, ieraksts tiks automātiski pārtraukts.
- Ja, veicot „**USB Performance Test**" funkciju, USB ierīce netiek atpazīta, nepieciešams veikt USB ierīces formatēšanu, un tad vēlreiz veikt šo testa funkciju „**Guide**" vai „**Channel Manager**" izvēlnēs.
- Lai iegūtu papildu informācijas, lūdzu skatiet lietošanas pamācību.

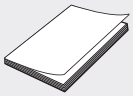
Darba uzsākšana

Atskaņojamo disku logotipi

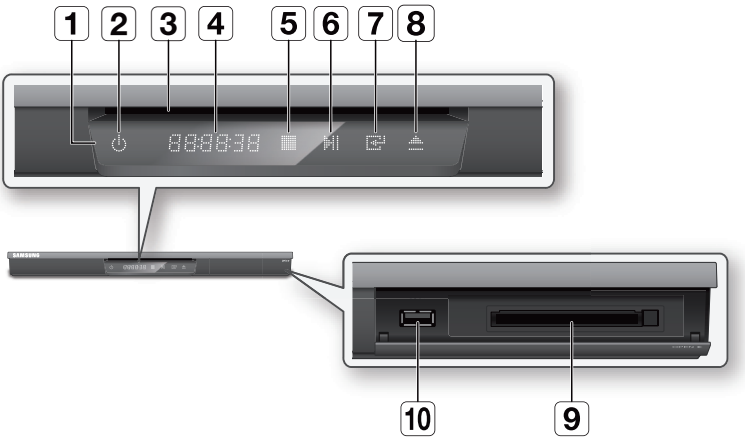
„Blu-ray" disks	3D „Blu-ray" disks	DTS-HD „Master Audio"	„DivX"
„BD-live"	„Dolby TrueHD"	PAL apraides sistēma Apvienotajā Karalistē, Francijā, Vācijā u.c.	„Java"

Papildu piederumi

Pārliecinieties, ka komplektācijā atrodami šādi papildu piederumi.

Audio/Video kabelis	Baterijas tālvadības pultij (AAA izmērs)	
		
Lietošanas pamācība	RF kabelis	Tālvadības pults

Priekšējais panelis



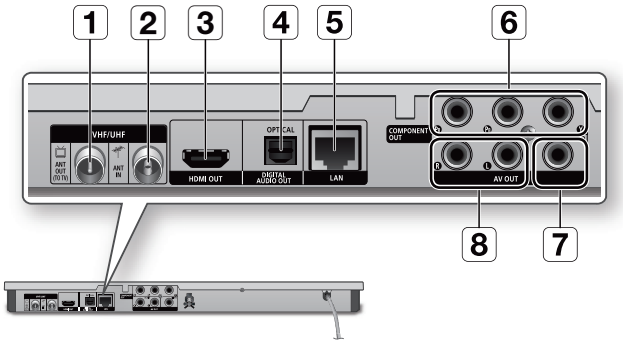
1	Tālvadības pults sensors	Uztver tālvadības pults signālu.
2	POWER taustiņš	Ieslēdz un izslēdz ierīci.
3	Diska tekne	Šeit ievietojiet disku.
4	DISPLEJS	Parāda atskaņošanas statusu, laiku utml.
5	STOP taustiņš	Aptur diska atskaņošanu.
6	PLAY/PAUSE taustiņš	Atskaņo vai pauzē diska atskaņošanu.
7	(ENTER) taustiņš	Ļauj izvēlēties izvēlnes opciju, lai uzsāktu diska atskaņošanu.
8	ATVĒRŠANAS/AIZVĒRŠANAS taustiņš	Paredzēts diska izņemšanai.
9	Karšu lasītāja ligzda	Nodrošina digitālās apraides kanālu skatīšanos, ievietojot „CI ar CI CAM vai CI + CARD " karti.
10	USB ligzda	Šeit iespējams pievienot USB zibatmiņas datu nesēju un izmantot to kā datu novietni, pieslēdzoties BD-LIVE. To var lietot arī programmatūras atjaunināšanai un MP3/JPEG/ DivX/MKV/MP4 atskaņošanai.

✎ **PIEZĪME**

- Kad displejā parādās „Blu-Ray" disku atskaņotāja sākotnējā izvēlne, Jūs nevarat atskaņot failu, nospiežot ierīces vai tālvadības pults PLAY taustiņu. Lai atskaņotu video, izvēlieties „Play video" (atskaņot video) opciju diska sākotnējā izvēlnē un nospiediet ENTER taustiņu.
- Lietojiet „CI CAM ar CI vai CI + CARD" karti digitālās apraides un pakalpojumu piedāvātāja signāla uztveršanai.

- Izņemiet „CI CAM ar CI vai CI + CARD" karti no ierīces lēni, citādi karte var tikt bojāta.
- Ievietojiet „CI CAM ar CI vai CI + CARD" karti vadoties pēc pamācības attēliem. Kartes ievietošanas ligzdas atrašanās vieta var atšķirties, tas atkarīgs no ierīces modeļa.
- „CI CAM ar CI vai CI + CARD" kartes atbalsts nav pieejams visās valstīs un reģionos. Lūdzu, sazinieties ar SAMSUNG izplatītāju. Kļūmīgas darbības gadījumā sazinieties ar pakalpojumu sniedzēju.

Aizmugurējais panelis

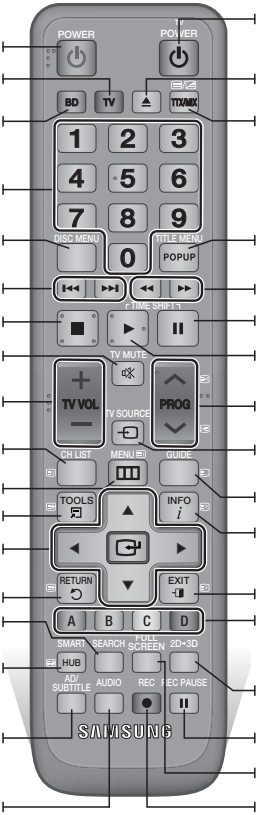


1	ANT izvade (savietojot ar televizoru)	Savieto RF kabeli ar televizora antenas ievades spraudni.
2	ANT ievade	Savieto RF antenas kabeli.
3	HDMI izvade	Lai iegūtu augstākās kvalitātes attēlu, savietojiet ierīces HDMI izvades spraudni ar televizora HDMI ievades spraudni. Lai iegūtu augstākās kvalitātes skaņu, savietojiet ierīces HDMI izvades spraudni ar uztvērējierīci. Abos gadījumos savietojiet ierīces, izmantojot HDMI kabeli.
4	Digitālā audio izvade (optiskā)	Ļauj savietot ar uztvērēju.
5	LAN ligzda	Lietojama tīkla pakalpojumiem, BD-LIVE funkcijai un programmatūras atjaunināšanai izmantojot tīkla savienojumu.
6	Komponentu izvade	Ļauj savietot ar ierīci, kas aprīkota ar komponentu video ievadi.
7	VIDEO izvade	Ļauj savietot ar ārējā aprīkojuma ievadi, izmantojot video kabeli.
8	AUDIO izvade	Ļauj savietot ar ārējā aprīkojuma audio ievadi, izmantojot audio kabeļus.

Darba uzsākšana

Tālvadības pults

Tālvadības pults apraksts



Ierīces ieslēgšanai un izslēgšanai.

Nospiediet šo taustiņu, lai ieslēgtu televizoru.

Nospiediet šo taustiņu, lai ieslēgtu „Blu-ray" disku atskaņotāju.

Spiediet cipartaustiņus, lai izvēlētos vajadzīgās opcijas vai uzreiz pieslēgtos noteiktam kanālam.

Nospiediet, lai atvērtu diska izvēlni.

Spiediet, lai pārslēgtos uz priekšu vai atpakaļ.

Nospiediet, lai pārtrauktu atskaņošanu.

TV skaļruņu skaņas izvades pārtraukšanai.

TV skaļuma līmeņa regulēšanai.

Nospiediet šo taustiņu, lai redzētu kanālu programmu sarakstu ekrānā.

Nospiediet, lai atgrieztos uz sākotnējo izvēlni.

Nospiediet, lai atvērtu TOOLS izvēlni.

Izmantojiet, lai atlasītu izvēlnes opcijas un mainītu izvēlņu vērtības.

Piedāvā atgriezties iepriekšējā izvēlnē.

Šis taustiņš ļauj veikt meklēšanu saturā.

Nospiediet šo taustiņu, lai piekļūtu viedajam centrmezglam.

Spiediet šo taustiņu, lai pārslēgtu disku audio un subtitru valodu.

Izmantojiet šo taustiņu, lai piekļūtu diska („Blu-ray"/DVD diska) audio funkcijām.

TV ieslēgšanai un izslēgšanai.

Disku teknes atvēršanai un aizvēršanai.

Izmantojiet, lai izvēlētos teletekstu, dubulto vai jaukto režīmu.

Izmantojiet šo taustiņu, lai atvērtu uznirstošo/virsrakstu izvēlni.

Spiediet, lai veiktu meklēšanu uz priekšu un atpakaļ.

Nospiediet, lai pauzētu atskaņošanu.

Nospiediet, lai uzsāktu atskaņošanu.

Izmantojiet šo taustiņu, lai izvēlētos TV programmas.

Pēc iestatīšanas ļauj iestatīt ieejas avotu uz TV.

Izmantojiet šo taustiņu, lai piekļūtu EPG funkcijai (elektroniskajam programmu ceļvedim).

Izmantojiet šo taustiņu, lai displejā atainotu atskaņošanas informāciju „Blu-ray"/DVD diska atskaņošanas laikā.

Nospiediet, lai aizvērtu izvēlni.

Šie taustiņi izmantojami gan ierīces izvēlnēm, gan vairākām „Blu-ray" disku funkcijām.

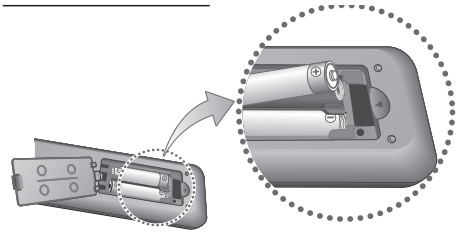
Nospiediet, lai ieslēgtu 3D funkciju.

Nospiediet, lai pauzētu atskaņošanu.

Nospiediet šo taustiņu, lai iestatītu pilna ekrāna režīmu.

Nospiediet, lai veiktu ierakstu.

Bateriju ievietošana



PIEZĪME

- Ja tālvadības pults nedarbojas pareizi :
  - Pārliecinieties, vai baterijas ievietotas, ievērojot polaritāti „+/–".
  - Pārliecinieties, vai baterijas nav izlādējušās.
  - Pārliecinieties, vai tālvadības sensors nav bloķēts ar šķēršļiem.
  - Pārliecinieties, vai tuvumā neatrodas dienas gaismas lampas.

! UZMANĪBU!

- Uzlādējamā baterija, kas iebūvēta atskaņotājā, nav nomaināma pašrocīgi. Pēc informācijas par baterijas nomaiņu vērsieties Jūsu servisa centrā.

Tālvadības pults iestatīšana

Ar šo tālvadības pulti iespējams kontrolēt atsevišķas TV funkcijas.

Taustiņš	Funkcija
TV POWER (ieslēgt/izslēgt)	Televizora ieslēgšanai un izslēgšanai.
TV SOURCE (avota izvēle)	TV pievienota ārējā avota izvēlei.
TV VOL (+/–) (regulēt skaļumu)	Televizora skaļuma līmeņa regulēšanai.
TV CH (∧/∨) (pārslēgt kanālus)	Vajadzīgā kanāla izvēlei.
TV MUTE (izslēgt skaņu)	Skaņas izvades izslēgšanai un ieslēgšanai.

Ja Jums ir SAMSUNG televizors, zemāk norādītie taustiņi ir saderīgi ar šo tālvadības pulti.

Taustiņš	Funkcija
MENU	Izmanto, lai pārietu uz TV izvēlni.
TOOLS	Izmanto, lai parādītu rīku izvēlni.
▲▼◄►	Izmanto, lai virzītu kursoru vai izvēlēto elementu.
ENTER	Izmanto, lai izvēlētos izvēlnes elementus.
INFO	Izmanto, lai parādītu INFO izvēlni.
RETURN	Atgriežas iepriekšējā izvēlnē.
EXIT	Izmanto, lai izietu no izvēlnes.
COLOUR (A,B,C,D)	Šie taustiņi tiek izmantoti dažādām funkcijām.

✎ **PIEZĪME**

- Dažos televizoros minētās funkcijas var nedarboties. Ja saskaraties ar problēmām, izmantojiet televizora vadības taustiņus vai televizora tālvadības pulti.

Lai noteiktu, vai televizors ir savietojams ar šo tālvadības pulti, veiciet tālāk minētās darbības.

1. Ieslēdziet televizoru.
2. Pavērsiet tālvadības pulti pret televizoru.
3. Turiet nospiestu **TV POWER** taustiņu un ievadiet divciparu kodu atbilstoši televizora ražotājfirmai. Ja televizors ir savietojams ar šo tālvadības pulti, tas izslēgsies. Tagad tas ir ieprogrammēts, lai to varētu vadīt, izmantojot šo tālvadības pulti.

✎ **PIEZĪME**

- Ja Jūsu televizora ražotājfirmai ir nosaukti vairāki kodi, izmēģiniet visus pēc kārtas, līdz atrodat to, kurš darbojas.
- Ja veicat tālvadības pults bateriju nomaiņu, ražotājfirmas kodu nepieciešams iestatīt atkārtoti.

Televizora vadības kodi

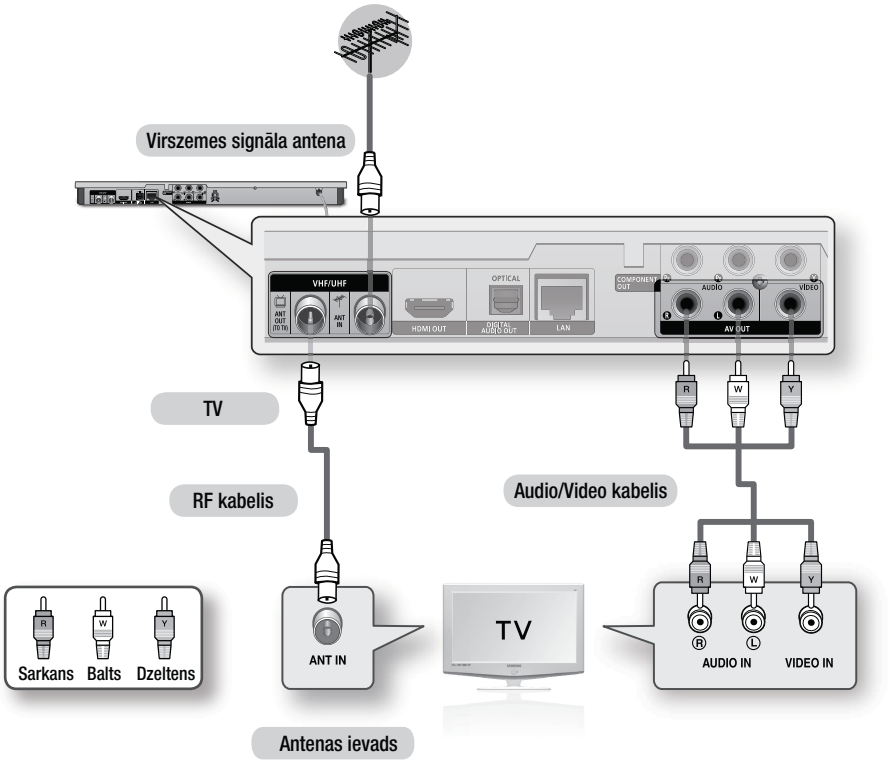
Ražotājfirma	Kods
SAMSUNG	TV POWER+01, +02, +03, +04, +05, +06, +07, +08, +09
AIWA	TV POWER+82
ANAM	TV POWER+10, +11, +12, +13, +14, +15, +16, +17, +18
BANG & OLUFSEN	TV POWER+57
BLAUPUNKT	TV POWER+71
BRANDT	TV POWER+73
BRIONVEGA	TV POWER+57
CGE	TV POWER+52
CONTINENTAL EDISON	TV POWER+75
DAEWOO	TV POWER+19, +20, +23, +24, +25, +26, +27, +28, +29, +30, +31, +32, +33, +34
EMERSON	TV POWER+64
FERGUSON	TV POWER+73
FINLUX	TV POWER+06, +49, +57
FORMENTI	TV POWER+57
FUJITSU	TV POWER+84
GRADIENTE	TV POWER+70
GRUNDIG	TV POWER+49, +52, +71
HITACHI	TV POWER+60, +72, +73, +75
IMPERIAL	TV POWER+52
JVC	TV POWER+61, +79
LG	TV POWER+06, +19, +20, +21, +22, +78
LOEWE	TV POWER+06, +69
LOEWE OPTA	TV POWER+06, +57
MAGNAVOX	TV POWER+40
METZ	TV POWER+57
MITSUBISHI	TV POWER+06, +48, +62, +65
MIVAR	TV POWER+52, +77
NEC	TV POWER+83
NEWSAN	TV POWER+68

Ražotājfirma	Kods
NOBLEX	TV POWER+66
NOKIA	TV POWER+74
NORDMENDE	TV POWER+72, +73, +75
PANASONIC	TV POWER+53, +54, +74, +75
PHILIPS	TV POWER+06, +55, +56, +57
PHONOLA	TV POWER+06, +56, +57
PIONEER	TV POWER+58, +59, +73, +74
RADIOLA	TV POWER+06, +56
RADIOMARELLI	TV POWER+57
RCA	TV POWER+45, +46
REX	TV POWER+74
SABA	TV POWER+57, +72, +73, +74, +75
SALORA	TV POWER+74
SANYO	TV POWER+41, +42, +43, +44, +48
SCHNEIDER	TV POWER+06
SELECO	TV POWER+74
SHARP	TV POWER+36, +37, +38, +39, +48
SIEMENS	TV POWER+71
SINGER	TV POWER+57
SINUDYNE	TV POWER+57
SONY	TV POWER+35, +48
TELEAVA	TV POWER+73
TELEFUNKEN	TV POWER+67, +73, +75, +76
THOMSON	TV POWER+72, +73, +75
THOMSON ASIA	TV POWER+80, +81
TOSHIBA	TV POWER+47, +48, +49, +50, +51, +52
WEGA	TV POWER+57
YOKO	TV POWER+06
ZENITH	TV POWER+63

Savienojumi

Savietošana ar televizoru izmantojot audio/video vai RF kabeli.

1. Pievienojiet RF kabeli kā parādīts attēlā.
2. Izmantojiet AV kabeli, lai savietotu VIDEO IZVADES (dzelteno) spraudni/ AUDIO IZVADES (sarkano un balto) spraudni ierīces aizmugurē ar VIDEO IEVADES (dzelteno)/ AUDIO IEVADES (sarkano un balto) spraudni televizora korpusā.
3. Pievienojiet ierīci un televizoru strāvas padevei.
4. Ieslēdziet televizoru un ierīci.



✎ **PIEZĪME**

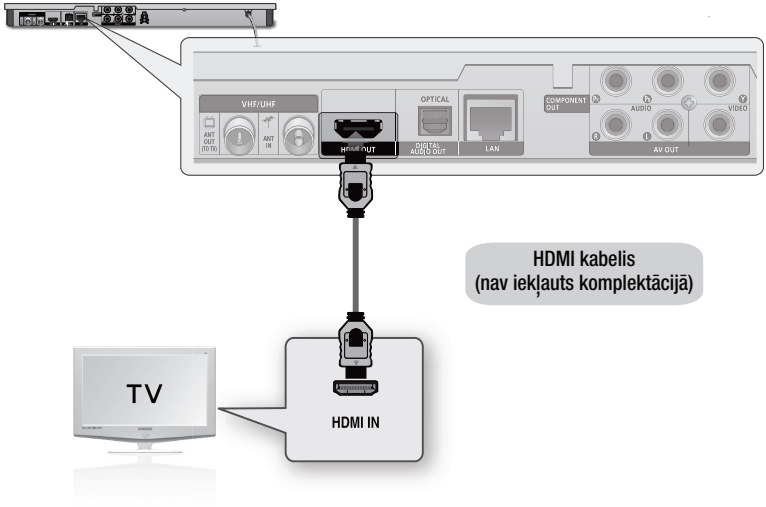
- RF kabelis neuztver televizora signālu. Lai uztvertu signālu, Jums jāsavieto ierīce ar audio/video kabeli.
- Ja audio kabelis novietots pārāk tuvu strāvas padeves kabelim, var rasties trokšņi.
- Ja Jūs vēlaties savietot ierīci ar AV uztvērēju, lūdzu, skatiet AV uztvērēja savietojamības tehniskos datus.
- Televizora spraudņu skaits un izvietojums ir atkarīgs no TV modeļa. Lūdzu, skatiet televizora lietošanas pamācību.
- Ja televizoram ir tikai viens **AUDIO IEVADES** spraudnis, savietojiet to ar ierīces **AUDIO IZVADES** (pa labi/balts) spraudni.

Savienojumi

Savienojums ar TV

1. gadījums : Savienojums ar TV, izmantojot HDMI kabeli - VISLABĀKĀ KVALITĀTE (ieteicams)

1. Izmantojot HDMI kabeli, savienojiet **HDMI OUT** ligzdu ierīces aizmugurējā panelī ar televizora **HDMI IN** ligzdu.
2. Ieslēdziet ierīci un televizoru.
3. Spiediet ievades selektora taustiņu uz televizora tālvadības pults, līdz ekrānā parādās HDMI signāls no atskaņotāja.
   - Ja esat iestatījis atskaņotāja tālvadības pulti tā, lai tā kontrolētu televizoru (skatiet 19.lpp.), nospiediet uz pults **TV SOURCE** taustiņu un izvēlieties HDMI kā televizora ārējo avotu.



PIEZĪME

- HDMI kabelis izvada digitālo video/audio signālu, tādēļ audio kabeli nav nepieciešams pievienot.
- Ja atskaņotājs ir savienots ar televizoru HDMI 720p, 1080i vai 1080p izejas režīmā, nepieciešams izmantot ātrgaitas (2. kategorijas) HDMI kabeli.
- HDMI ligzdas uz TV izvada tikai tīru digitālo signālu. Ja Jūsu televizors neatbalsta HDCP (Platjoslas digitālā satura aizsardzību), ekrānā var parādīties traucējumi.
- Atsevišķas HDMI izšķirtspējas var nedarboties. Tas ir atkarīgs no televizora. Skatiet televizora lietošanas pamācību.
- Pievienojot ierīci televizoram ar HDMI kabeli pirmo reizi vai pievienojot ierīci jaunam televizoram, ierīce automātiski iestata HDMI izvades izšķirtspēju uz augstāko televizora atbalstīto izšķirtspēju.
- Lai izbaudītu videofilmas, kas atbalsta 3D, nepieciešams HDMI savienojums.
- Garš HDMI kabelis var izraisīt ekrāna traucējumus. Šādā gadījumā izvēlnē iestatiet „Deep Color" iestatījumu uz „Off" (izslēgts).
- Ja izmantojat HDMI-DVI kabeli, lai pievienotu attēlošanas ierīci, Jums jāpievieno arī AV OUT vai „Digital Audio OUT" savai attēlošanas ierīcei vai audio sistēmai, lai dzirdētu skaņu.

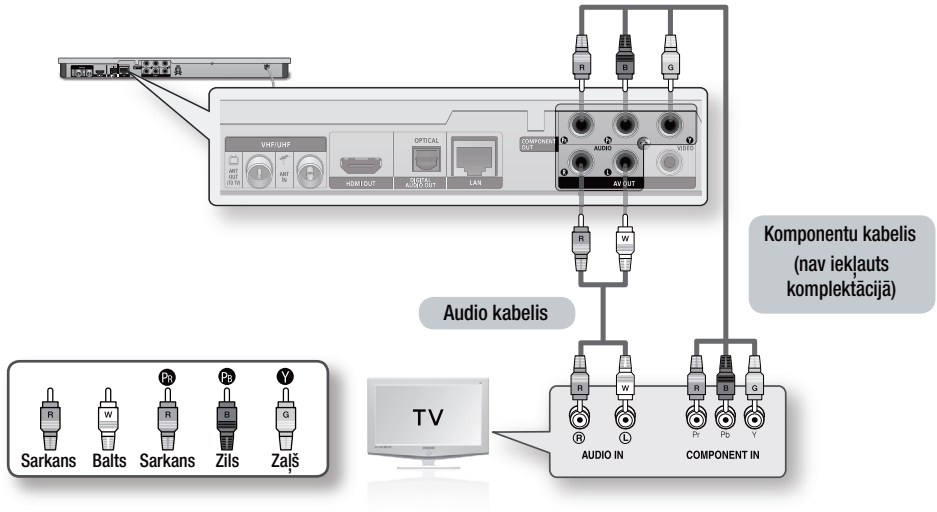
Savienojumi

2: gadījums: Savienošana ar TV (komponentu) - LABĀKA KVALITĀTE

Savienošana ar televizoru, izmantojot komponentu video kabeļus.

Jūs varēsiet izbaudīt augstas kvalitātes attēlu ar precīzu krāsu atveidojumu. Komponentu video gadījumā attēla elementi tiek sadalīti melnos un baltos (Y), zilos (PB) un sarkanos (PR) signālos, lai nodrošinātu skaidru attēlu. (Audio signāli tiek pārraidīti caur audio izeju.)

1. Izmantojot komponentu video kabeļus, savienojiet **COMPONENT VIDEO OUT** ligzdas uz ierīces aizmugurējā korpusa ar televizora **COMPONENT IN** ligzdām.
2. Izmantojot audio kabeļus, savienojiet **AUDIO OUT** (sarkans un balts) ligzdas uz ierīces aizmugurējā korpusa ar televizora **AUDIO IN** (sarkans un balts) ligzdām.
3. Ieslēdziet ierīci un televizoru.
4. Spiediet ieejas selektora taustiņu uz televizora tālvadības pults, līdz televizora ekrānā parādās **COMPONENT** signāls no ierīces.
   - Ja esat iestatījis atskaņotāja tālvadības pulti tā, lai tā kontrolētu televizoru (skatīt 19.lpp.), nospiediet uz pults **TV SOURCE** taustiņu un izvēlieties HDMI kā televizora ārējo avotu.

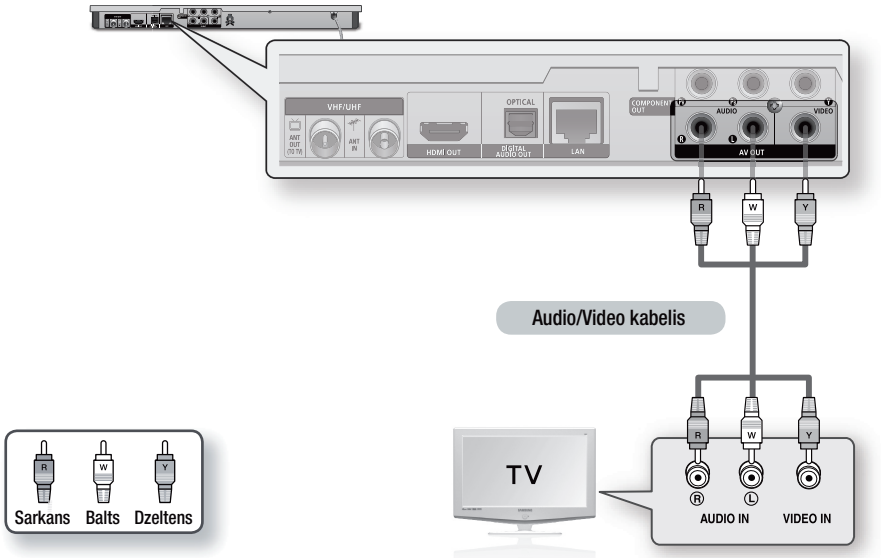


PIEZĪME

- Atkarībā no ražotāja televizora komponentu ligzdas var būt marķētas šādi: „R-Y, B-Y, Y ” vai „Cr, Cb, Y”, nevis šādi: „PB, PR, Y”. Ligzdu skaits un izvietojums var atšķirties atkarībā no televizora. Skatiet televizora lietošanas pamācību.
- Iespējams izvēlēties kādu no iestatījumiem „Blu-ray” diskiem, piem., 1080i, 720p, 576p/480p, 576i/480i. Šī izvēle ir atkarīga no diska veida. (Skatīt 30. ~ 31. lpp.)
- Patiesā izšķirtspēja var atšķirties no iestatījumu izvēlnē veiktā iestatījuma, ja ierīcei pievienoti gan komponentu, gan HDMI kabeļi. Tāpat izšķirtspēja var atšķirties atkarībā no diska. (Skatīt 30. ~ 31. lpp.)

3: gadījums: Savienošana ar TV (Video) - LABA KVALITĀTE

1. Izmantojot video/audio kabeļus, savienojiet VIDEO OUT (dzeltens) / AUDIO OUT (sarkans un balts) ligzdas uz ierīces aizmugurējā paneļa ar televizora VIDEO IN (dzeltens) / AUDIO IN (sarkans un balts) ligzdām.
2. Ieslēdziet ierīci un televizoru.
3. Nospiediet ieejas selektora taustiņu uz televizora tālvadības pults, līdz TV ekrānā parādās VIDEO signāls no produkta.
   - Ja esat iestatījis atskaņotāja tālvadības pulti tā, lai tā kontrolētu televizoru (skatīt 19.lpp.), nospiediet uz pults TV SOURCE taustiņu un izvēlieties VIDEO kā televizora ārējo avotu.



PIEZĪME

- Ja audio kabelis tiek izvietots pārāk tuvu strāvas vadam, iespējami trokšņi.
- Ja vēlaties pievienot pastiprinātāju, meklējiet informāciju par pastiprinātāja pievienošanu (24. ~ 26. lpp.).
- Ligzdu skaits un izvietojums var atšķirties atkarībā no televizora. Skatiet televizora lietošanas pamācību.
- Ja televizors aprīkots tika ar vienu audio ieejas ligzdu, savienojiet to ar atskaņotāja AUDIO OUT (audio izvades) (labo/balto) ligzdu.

! UZMANĪBU!

- Nepievienojiet ierīci savam televizoram caur videomagnetofonu. Autortiesību aizsardzības sistēmas var sabojāt caur videomagnetofonu izvadītus video signālus un attēls televizora ekrānā būs deformēts.

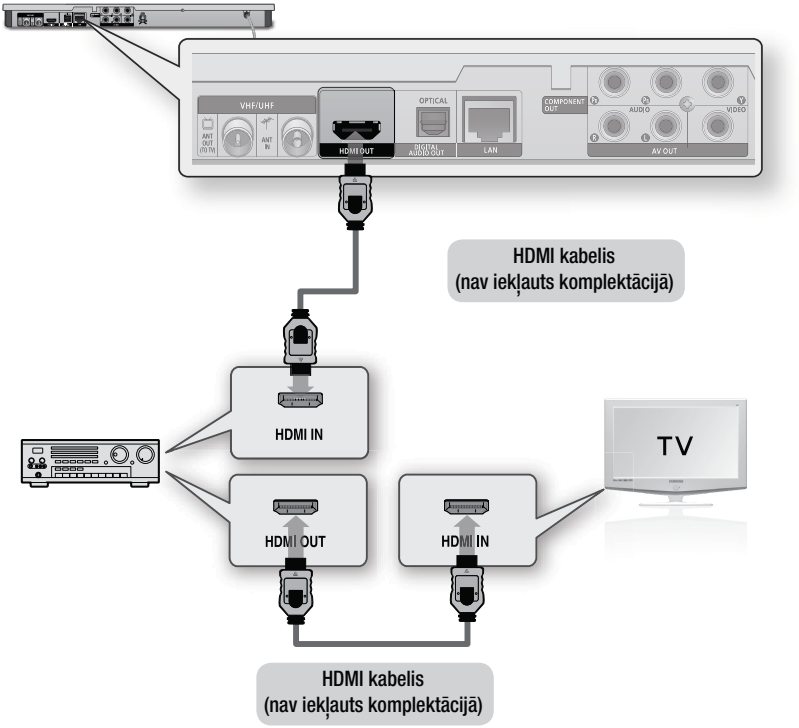
Savienojumi

Savienošana ar audio sistēmu

- Ieslēdzot pastiprinātāju, samaziniet skaļuma līmeni. Pēkšņa skaļa skaņa var izraisīt gan skaļruņu, gan dzirdes bojājumus.
- Iestatiet audio izvades formātu atbilstoši pastiprinātāja iespējām.
- HDMI ligzdu izvietojums var atšķirties atkarībā no pastiprinātāja. Skatiet pastiprinātāja lietošanas pamācību.

1. gadījums : Savienošana ar audio sistēmu (HDMI atbalstošu pastiprinātāju) - VISLABĀKĀ KVALITĀTE (ieteicams)

1. Izmantojot HDMI kabeli, savienojiet **HDMI OUT** ligzdu ierīces aizmugurējā panelī ar pastiprinātāja HDMI IN ligzdu.
2. Izmantojot HDMI kabeli, savienojiet pastiprinātāja **HDMI OUT** ligzdu ar televizora **HDMI IN** ligzdu.
3. Ieslēdziet atskaņotāju, televizoru un pastiprinātāju.
4. Lai izvēlētos ārējo ieeju un dzirdētu skaņu no atskaņotāja, spiediet pastiprināja ievades selektora taustiņu. Lai iestatītu pastiprinātāja audio ieeju, meklējiet informāciju pastiprinātāja lietošanas pamācībā.



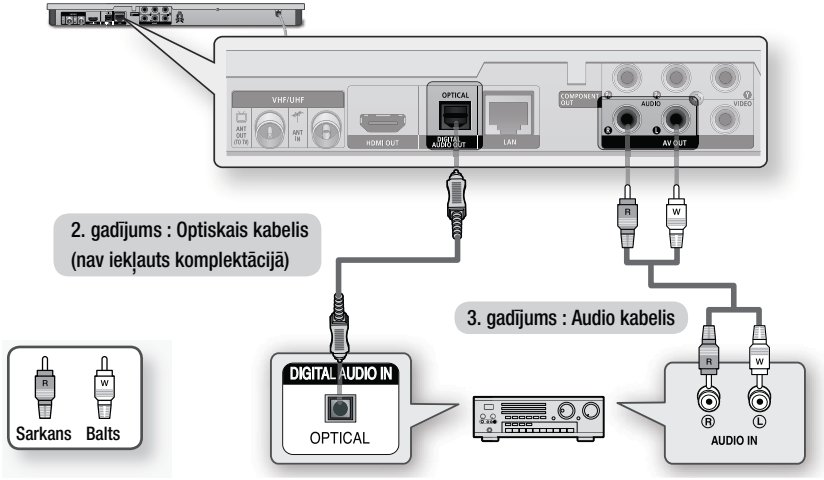
Savienojumi

2. gadījums : Savienošana ar audio sistēmu („Dolby Digital”, DTS pastiprinātāju) - LABĀKA KVALITĀTE

1. Izmantojot optisko kabeli, savienojiet **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** ligzdu ierīces aizmugurējā panelī ar pastiprinātāja **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** ligzdu.
2. Izmantojot video signāla kabeli / kabeļus, savienojiet **HDMI, COMPONENT** vai **VIDEO OUT** ligzdas atskaņotāja aizmugurējā panelī ar televizora **HDMI, COMPONENT** vai **VIDEO IN** ligzdām.
3. Ieslēdziet atskaņotāju, televizoru un pastiprinātāju.
4. Lai izvēlētos ārējo ieeju un dzirdētu skaņu no atskaņotāja, spiediet pastiprinātāja ievades selektora taustiņu. Lai iestatītu pastiprinātāja audio ieeju, meklējiet informāciju pastiprinātāja lietošanas pamācībā.
5. Lai izvēlētos video signāla avotu (HDMI, COMPONENT vai VIDEO), nospiediet ievades selektoru (SOURCE) uz TV tālvadības pults.

3. gadījums : Savienošana ar audio sistēmu (2 kanālu pastiprinātāju) - LABA KVALITĀTE

1. Izmantojiet audio kabeļus, lai savienotu **AUDIO OUT(sarkans un balts)** ligzdas uz ierīces aizmugurējā paneļa ar pastiprinātāja **AUDIO IN (sarkans un balts)** ligzdām.
2. Izmantojot video signāla kabeli / kabeļus, savienojiet **HDMI, COMPONENT** vai **VIDEO OUT** ligzdas uz atskaņotāja aizmugurējā paneļa ar televizora H**DMI, COMPONENT** vai **VIDEO IN** ligzdām. (Skatiet 20.-23. lpp.)
3. Ieslēdziet atskaņotāju, televizoru un pastiprinātāju.
4. Lai izvēlētos ārējo ieeju un dzirdētu skaņu no atskaņotāja, spiediet pastiprinātāja ievades selektora taustiņu. Lai iestatītu pastiprinātāja audio ieeju, meklējiet informāciju pastiprinātāja lietošanas pamācībā.
5. Lai izvēlētos video signāla avotu (HDMI, COMPONENT vai VIDEO), nospiediet ievades selektoru (SOURCE) uz TV tālvadības pults.



✎ **PIEZĪME**

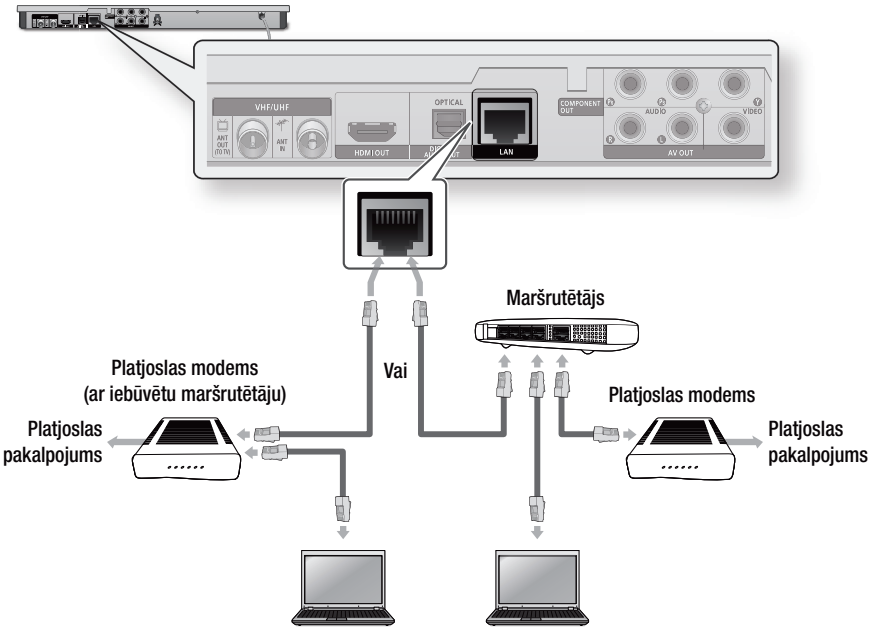
- Ja izmantojat digitālo audio savienojumu, kas minēts 3. gadījumā, diskus ar PCM audio skaņu celiņiem varat dzirdēt tikai pa priekšējiem diviem skaļruņiem.

Pieslēgšana tīklam

Šis produkts piedāvā izbaudīt tīkla pakalpojumus, piem., „Smart Hub" un BD-LIVE, kā arī saņemt programmatūras jauninājumus ar tīkla savienojumu. Savienojuma veikšanai ieteicams izmantot AP (piekļuves punkta) vai IP maršrutētāju. Papildu informāciju par maršrutētāja pievienošanu meklējiet maršrutētāja lietošanas pamācībā. Lai saņemtu tehnisko atbalstu, sazinieties ar maršrutētāja ražotāju.

Kabeļtīkls

1. Izmantojot tiešo LAN kabeli (UTP kabeli), savienojiet LAN ligzdu ar produkta modema LAN ligzdu.
2. Veiciet tīkla iestatījumus.



Savienojums ar datoru „AllShare" funkcijas nodrošināšanai

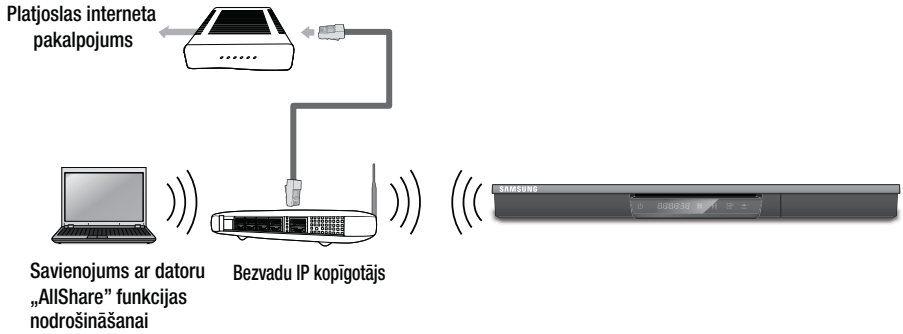
✎ **PIEZĪME**

- Interneta piekļuve SAMSUNG programmatūras atjaunināšanas serverim var nebūt atļauta. Tas ir atkarīgs no izmantotā maršrutētāja vai ISP politikas. Lai saņemtu papildu informāciju, sazinieties ar savu ISP (Interneta pakalpojumu sniedzēju).
- DSL lietotājiem: tīkla savienojuma izveidošanai izmantojiet maršrutētāju.
- Lai izmantotu „AllShare" funkciju, datoru nepieciešams savienot ar tīklu, kā parādīts zīmējumā. Savienojums var būt vadu vai bezvadu.

Savienojumi

Bezvadu tīkls

Jūs varat pieslēgties tīklam, izmantojot bezvadu IP kopīgotāju.
Lai izveidotu bezvadu tīkla savienojumu, ir nepieciešams bezvadu AP/IP maršrutētājs.
Lai veiktu tīkla opciju iestatījumus, skatiet 39. - 41. lpp.



PIEZĪME

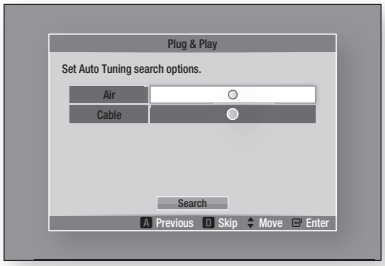
- Lai izmantotu bezvadu tīkla savienojamību, ierīcei jābūt savietotai ar bezvadu IP kopīgotāju (maršrutētāju).
  Ja IP maršrutētājs atbalsta bezvadu DHCP signālu, Jūs varat izmantot DHCP adresi vai statisko IP adresi, lai pievienotos bezvadu tīklam.
- IP bezvadu maršrutētāja savienojumam izvēlieties neaizņemtu kanālu.
  Ja IP bezvadu maršrutētāja savienojumam izraudzīto kanālu lieto kāda cita tuvumā esoša ierīce, tas var izraisīt tīkla darbības traucējumus.
- Ja IP maršrutētājs izmanto „Pure High-throughput" (Greenfield) 802.11n standartus ar WEP, TKIP vai AES-TKIP („WPS2Mixed") šifrēšanu, var tikt novērotas problēmas ar jaunāko „Wi-Fi" tehnoloģisko standartu atbalstu.
- Ja Jūsu savienojuma signāla protokols atbalsta WPS (Wi-Fi aizsargātos uzstādījumus), Jūs varat veidot tīkla savienojumu ar PBC opcijas (uzstādot izmantojot taustiņus) vai PIN (personīgā identifikācijas numura) palīdzību. WPS protokols automātiski iestata bezvadu tīkla savienojumu ar SSID nosaukumu un WPA atslēgu vienā no diviem režīmiem.
- 3 metodes bezvadu tīkla savienojuma izveidei:
  - Bezvadu (vispārīgs);
  - Izmantojot WPS (PBC);
  - „One Foot Connection" („Vienas pēdas savietojuma") metode.

  Bezvadu savienojuma gadījums (vispārīgs)- var iestatīt automātiski un manuāli.
- LAN bezvadu savienojums var darboties ar traucējumiem, tas atkarīgs no vairākiem darbības apstākļiem (piekļuves uzstādījumiem, ierīces attāluma no pieejas punkta, šķēršļiem, citu signālu radītiem traucējumiem, u.tml.).
- Iestatiet bezvadu IP maršrutētāju infrastruktūras („Infrastructure") režīmā. Speciāls režīms netiek atbalstīts.
- Ierīce atbalsta tikai šādus drošības protokolus:
  - 1) autentifikācijas režīms : WEP, WPAPSK, WPA2PSK;
    2) šifrēšanas veids : TKIP, AES.
- Lai izmantotu „AllShare" funkciju, datoru nepieciešams savienot ar tīklu, kā parādīts attēlā.
  Savienojums var būt vadu vai bezvadu.

Sākotnējie iestatījumi („Plug & Play” režīms)

1. Savietojiet ierīci ar televizoru un tad ieslēdziet televizoru. Ja savietojat ierīci ar televizoru pirmo reizi, ierīce ieslēdzas automātiski un ekrānā parādās uzraksts „Plug&Play” (pieslēgšana un atskaņošana).

2. Lai iestatītu vajadzīgo valodu, spiediet ►▲▼ taustiņus un tad nospiediet **ENTER** taustiņu.
3. Lai iestatītu vajadzīgo valsti, spiediet ►▲▼ taustiņus un tad nospiediet **ENTER** taustiņu.
4. Ar cipartaustiņiem ievadiet izvēlēto 4 ciparu paroli (atkarīgs no reģiona).
5. Lai iestatītu pareizos laika uzstādījumus, nospiediet ►▲▼ taustiņus.
   - Izvēloties **„Auto”** (automātisko) režīmu: nospiediet **ENTER** taustiņu.
   - Izvēloties **„Manual”** (manuālo) režīmu: nospiediet ▲▼◄► taustiņus, lai iestatītu pareizu laiku un tad nospiediet **ENTER** taustiņu.



6. Lai iestatītu vajadzīgo uztveres režīmu, nospiediet ▲▼ taustiņus un tad nospiediet **ENTER** taustiņu.
   - Ja Jūs izvēlaties bezvadu savienojumu: nospiediet ▼ taustiņu, izvēlieties „Search” (meklēšana) un tad nospiediet **ENTER** taustiņu.
   - Ja Jūs izvēlaties vadu savienojumu: nospiediet ▼ taustiņu, lai izvēlētos „Next” un tad nospiediet **ENTER** taustiņu. Iestatiet „Search Mode” (meklēšanas režīma) opciju un tad nospiediet ▼ taustiņu, lai izvēlētos „Search”.
7. Lai izvēlētos iestatīto kanālu secību, nospiediet ►▲▼ taustiņus un tad nospiediet **ENTER** taustiņu (spēkā tikai atsevišķos reģionos).
8. Lai izvēlētos „Network” (tīkla) vai „Watch TV” (televīzijas skatīšanās) izvēlnes, nospiediet ◄► taustiņus un tad nospiediet **ENTER** taustiņu.

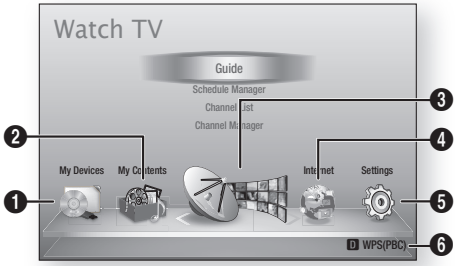
✎ **PIEZĪME**

- Pirmoreiz savietojot ierīci ar televizoru, ierīce ieslēdzas automātiski. Tas neliecina par darbības traucējumiem.
- Parole
  - (Spēkā tikai atsevišķos reģionos).: ievadiet izvēlēto 4 ciparu paroli izmantojot cipartaustiņus. * Parole nedrīkst sastāvēt no cipariem "0000".
  - Lūdzu, izvēlieties citu ciparu kombināciju. Citās valstīs: ievadiet izvēlēto 4 ciparu paroli, izmantojot cipartaustiņus. * Sākotnēji iestatītā parole pēc noklusējuma ir "0000".
- Ja iestatīta atbilstošā valsts, parādās kanālu secības izvēlne.

Lai piekļūtu „Settings” izvēlnei

1. Nospiediet **MENU** taustiņu. Parādās sākotnējā izvēlne.
2. Lai izvēlētos vajadzīgo izvēlni, nospiediet ◄► taustiņus un tad nospiediet **ENTER** taustiņu.
3. Lai izvēlētos vajadzīgo apakšizvēlni, nospiediet ▲▼ taustiņus un tad nospiediet **ENTER** taustiņu.
4. Lai izvēlētos vajadzīgo opciju, nospiediet ▲▼ taustiņus un tad nospiediet **ENTER** taustiņu.
5. Lai aizvērtu izvēlni, nospiediet **EXIT** taustiņu.

• **Izvēlne „My Devices” (manas ierīces).**



1	Izvēlne „My Devices” (manas ierīces).
2	Izvēlne „My content” (mans saturs).
3	Izvēlne „Watch TV” (televīzijas skatīšanās).
4	Izvēlne „Internet” (tīkla uzstādījumi).
5	Izvēlne „Settings” (iestatījumi).
6	Pieejamie tālvadības pults taustiņi.

✎ **PIEZĪME**

- Kad ierīce savienota ar tīklu, sākotnējā izvēlnē izvēlieties **„Smart Hub”**. Lejupielādējiet vajadzīgo saturu no **„SAMSUNG Apps”** programmu vietnes.
- Piekļuves soļi var atšķirties, tas atkarīgs no izvēlētās izvēlnes.
- Ekrānā attēlotās informācijas izkārtojums (OSD) var atšķirties no attēlā redzamā, tas atkarīgs no programmatūras uzstādījumu versijas.
- Ja sākotnējā izvēlne 3 minūtes netiek lietota, ierīce pieslēdzas televīzijas kanālam.
- Ja kāda cita izvēlne (ieskaitot iestatījumu izvēlni) 5 minūtes netiek lietota, televizora ekrānā parādās ekrānsaudzētājs.

„Watch TV” (televīzijas skatīšanās) izvēlne

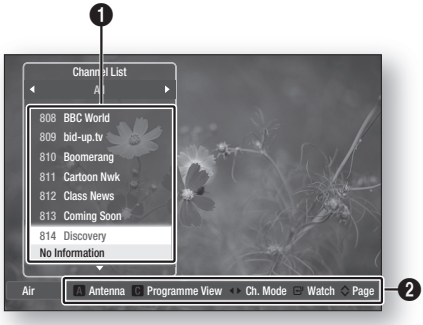
1. Nospiediet **MENU** taustiņu. Parādās sākotnējā izvēlne.
2. Lai izvēlētos „Watch TV” izvēlni, nospiediet ◄► taustiņus.
3. Lai izvēlētos vajadzīgo apakšizvēlni, nospiediet ▲▼ taustiņus un tad nospiediet **ENTER** taustiņu.
4. Lai izvēlētos vajadzīgo opciju, nospiediet ▲▼ taustiņus un tad nospiediet **ENTER** taustiņu.
5. Lai aizvērtu izvēlni, nospiediet **EXIT** taustiņu.

„Channel list” (kanālu saraksta) funkcija

Jūs varat aplūkot iepriekšiestatīto kanālu sarakstu.

1. Nospiediet tālvadības pults **CHANNEL LIST** taustiņu. Ekrānā parādās kanālu saraksts.

Kanālu saraksta izvēlne



1	Ļauj aplūkot iepriekšiestatīto kanālu sarakstu
2	Iestatīšanas palīglīdzekļi: Ļauj apskatīt pieejamos tālvadības pults taustiņus. • **SARKANS (A) :** Ļauj izvēlēties bezvadu vai kabeļa savienojumu. • **DZELTENS (C) :** Ļauj apskatīt ar pārraidīto programmu saistītu informāciju. • **CHANNEL (kanāla) režīms:** Ļauj apskatīt kanāla režīmu, tas atkarīgs no kanāla veida. („All” (visi), „TV” (TV kanāli), „Radio” (radio kanāli), „Data/ Others” (datu/citi kanāli).). • **„Watch” (skatīties):** Pieslēdzas izvēlētajam kanālam. • **„Page” (lapa):** Ļauj piekļūt nākamajai/iepriekšējai saraksta lapai.

2. Lai izvēlētos vajadzīgo kanālu, nospiediet ▲▼ taustiņus un tad nospiediet **ENTER** taustiņu. Ekrānā parādās izvēlētais kanāls.

✎ **PIEZĪME**

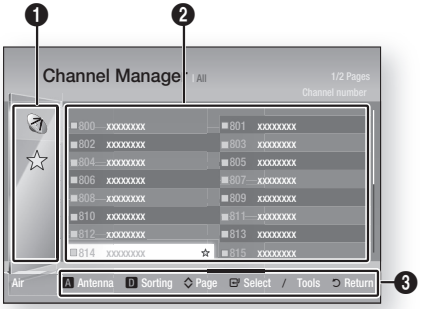
- Nospiežot INFO taustiņu, Jūs varat apskatīt vai ierakstīt izvēlēto kanālu.

Iestatījumi

Kanālu pārvalde

Jūs varat pielāgot iepriekšiestatīto kanālu uzstādījumus.

Kanālu pārvaldes izvēlne.



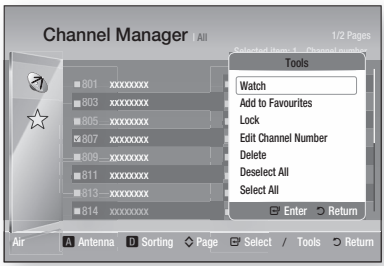
❶	**Dažādi kanāli :** Lai skatītu dažādos kanālus, nospiediet ◄▲▼ taustiņus. • **„Channels" (kanāli)** ( ) **:** Ļauj apskatīt kanāla režīmu, tas atkarīgs no kanāla veida. („All" (visi), „TV" (TV kanāli), „Radio" (radio kanāli), „Data/ Others" (datu/citi kanāli).). • **„Favorite" (iecienītie) (☆) :** Ļauj apskatīt par iecienītajiem iestatītos kanālus (Iecienītais k. 1, Iecienītais k. 2, Iecienītais k. 3,…)
❷	Ļauj apskatīt iepriekšiestatītos kanālus.
❸	**Iestatīšanas palīglīdzekļi:** Ļauj apskatīt pieejamos tālvadības pults taustiņus. • **SARKANS (A) :** Ļauj izvēlēties bezvadu vai kabeļa savienojumu. • **ZILS (D) :** Ļauj kārtot kanālu sarakstu nosaukuma un kārtas numura secībā. • **„Page" (lapa):** Ļauj piekļūt nākamajai/iepriekšējai saraksta lapa. • **„Select" (pieslēgties/izvēlēties) :** Ļauj izvēlēties vajadzīgo kanālu. • **„Tools" (rīki):** Ļauj apskatīt kanāla pārvaldes funkcijas. • **„Return" (atgriezties):** Ļauj atgriezties iepriekšējā izvēlnē.

Kanālu statusu apzīmējumi

Ikonas	Apraksts
✓	Izvēlētais kanāls.
☆	Kanāls, kas atzīmēts kā iecienītais.
🔒	Bloķēts kanāls.

Kā lietot TOOLS taustiņu

Lai izvēlētos vajadzīgo kanālu, nospiediet ▲▼ taustiņus un tad nospiediet **TOOLS** taustiņu.



„Watch TV" (skatīties):

Pieslēdzas izvēlētajam kanālam.

„Add to favorites" (pievienot iecienītajiem) / „Edit favorites" (rediģēt iecienītos) funkcijas

Izvēlieties šo funkciju, lai iecienīto kanālu sarakstam pievienotu kanālu pēc savas izvēles.

„Lock" (bloķēt)/„Unlock" (atbloķēt) funkcijas

Izvēlieties šo funkciju, lai bloķētu piekļuvi kanālam vai atceltu piekļuves aizliegumus.

„Edit number of channel" (rediģēt kanāla numuru) funkcija

Izvēlieties šo funkciju, lai rediģētu kanāla numuru. Ja kanālu pārvaldes izvēlnē neparādās kanāla kārtas numura rediģēšanas opcija „Edit", veiciet funkciju manuāli, kanālu izvēlnē izvēloties „Activate" (aktivizēt) opciju. (Skatīt 43. lpp.).

Šī izvēlne ir pieejama vienīgi, ja izvēlēts atbilstošs savienojuma veids. Tas spēkā vienīgi sekojošās valstīs:

Savienojuma veids	Valsts
Bezvadu apraide	Nīderlande, Itālija

„Delete" (izdzēst) funkcija

Ļauj no saraksta izdzēst iepriekšiestatītu kanālu.

„Deselect All" (atcelt visas kanālu izvēles) funkcija

Ļauj atcelt visus izvēlētos kanālus.

„Select All" (izvēlēties visus kanālus) funkcija

Ļauj izvēlēties uzreiz visus kanālus.

✎ **PIEZĪME**

- No satelīta uztvertajām pārraidēm iespējams mainīt kanāla numurus, tas atkarīgs no pārraižu specifikas.

Iestatījumi

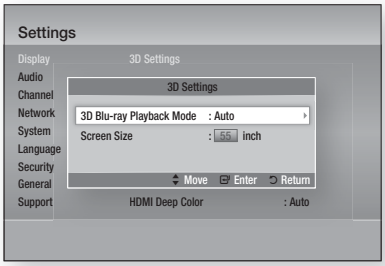
1. Nospiediet **MENU** taustiņu.
   Parādās sākotnējā izvēlne.
2. Lai izvēlētos „Settings" (iestatījumi), nospiediet ◄► taustiņus un tad nospiediet **ENTER** taustiņu.
3. Lai izvēlētos vajadzīgo apakšizvēlni, nospiediet ▲▼ taustiņus un tad nospiediet **ENTER** taustiņu.
4. Lai izvēlētos vajadzīgo opciju, nospiediet ▲▼ taustiņus un tad nospiediet **ENTER** taustiņu.
5. Lai aizvērtu izvēlni, nospiediet **EXIT** taustiņu.

Displejs

Ir iespējams konfigurēt dažādas displeja opcijas, piem., TV ekrāna malu attiecību, izšķirtspēju utt.

3D iestatījumi

Izvēlieties, lai atskaņotu „Blu-ray" disku 3D režīmā.



„Blu-Ray" atskaņošana 3D režīmā

„Blu-Ray" 3D disku saturs pieejams divos režīmos: „Blu-Ray" 3D vai 3D. Pirms disku atskaņošanas Jūs varat izvēlēties, vai skatīties saturu 3D vai 2D režīmā.

- **„Auto" :** 3D „Blu-ray" disks tiek atskaņots 3D režīmā, ja atskaņotājs uztver televizoru, kas atbalsta 3D „Blu-ray". Ja ierīce uztver televizoru, kas 3D „Blu-ray" neatbalsta, disks tiek atskaņots 2D režīmā. Ja televizors neatbalsta 3D režīmu, disks netiek atskaņots 3D režīmā,.
- **3D → 3D** : „Blu-ray" disks tiek atskaņots 3D režīmā vienmēr. Ja televizors neatbalsta 3D „Blu-ray" diskus, ekrāns var būt melns.
- **3D → 2D** : 3D „Blu-ray" disks tiek atskaņots 2D režīmā vienmēr. Izvēlieties šo iestatījumu, lai izbaudītu attēlu bez 3D efektiem vai gadījumā, ja televizors neatbalsta 3D „Blu-ray" disku atskaņošanu.

✎ **PIEZĪME**

- Ekrāna kreisajā un labajā pusē var būt melnas joslas. Tas ir atkarīgs no satura un atskaņošanas pozīcijas.

TV ekrāna izmērs

Ļauj ievadīt patieso TV ekrāna izmēru, lai atskaņotājs varētu iestatīt attēlu atbilstoši ekrāna izmēram un atskaņot optimālu 3D attēlu. (Maksimālais pieļaujamais ekrāna izmērs, ko ierīce atbalsta, ir 116 collas.)

! UZMANĪBU!

- Lai izbaudītu 3D saturu, savietojiet 3D ierīci (ar 3D savietojamu AV uztvērēju vai televizoru) caur ierīces HDMI IZVADES spraudni, izmantojot ātrdarbīgu HDMI kabeli.
- Visi 3D signāli tiek izvadīti caur HDMI OUT spraudni, izmantojot tikai HDMI kabeli.
- Tā kā 3D atskaņošanas režīmā video izšķirtspēja tiek fiksēta atbilstoši oriģinālā 3D video izšķirtspējai, izšķirtspējas iestatījumu nav iespējams mainīt pēc saviem ieskatiem.
- 3D atskaņošanas režīmā dažas funkcijas (piem., „BD Wise" vai ekrāna izmēra un izšķirtspējas iestatījumi) var nedarboties pareizi.
- Izmantojiet ātrdarbīgu HDMI kabeli, lai nodrošinātu pareizu 3D signāla izvadi.
- Televizors jānovieto attālumā, kas ir vismaz 3 reizes lielāks par ekrāna izmēru pa diagonāli.
  Piem., 46' collu televizors jānovieto 3, 5 metru (138 collu) attālumā.
  - Lai maksimāli izbaudītu 3D attēla priekšrocības, 3D video ekrānu ieteicams izvietot acu līmenī.
- Ja atskaņotājs ir savietots ar vairākām 3D ierīcēm, 3D efekts var nedarboties pareizi.
- « „Blu-ray 3D" un „Blu-ray 3D" » logo ir korporācijas „Blu-ray Disc Association" preču zīmes.

Iestatīšana

TV ekrāna malu attiecība

Atkarībā no televizora veida iespējams veikt ekrāna iestatījumus.

- **16:9 „Normal" :** Izvēlieties šo formātu, ja savietojat ierīci ar 16:9 formāta televizoru. Attēls tiks atainots ievērojot sākotnējo formātu.
  16:9 iestatījumā dažas filmas (4:3 avots) tāpat tiek rādītas 4:3 attiecībā (novērojamas melnas joslas attēla malās).
- **16:9 „Wide" :** Pilnu 16:9 attēlu iespējams izbaudīt platekrāna televizorā. 4:3 formāta attēls būs horizontāli izstiepts.
- **4:3 „Letter Box" :** Izvēlieties šo iestatījumu, ja vēlaties skatīt pilnu 16:9 attiecības attēlu, ko nodrošina „Blu-ray"/DVD diski, pat ja Jūsu televizora ekrāna malu attiecība ir 4:3. Šādā gadījumā ekrāna apakšējā un augšējā malā būs novērojamas melnas joslas.
- **4:3 „Pan-Scan" :** Izvēlieties šo iestatījumu, ja vēlaties skatīt 16:9 video, ko nodrošina „Blu-ray" /DVD disks, bez melnajām joslām ekrāna augšējā un apakšējā malā, lai arī Jūsu televizora ekrāna malu attiecība ir 4:3. Liekā daļa attēla kreisajā un labajā pusē tiek nogriezta.

✎ **PIEZĪME**

- Atsevišķi malu attiecību iestatījumi var nebūt pieejami. Tas ir atkarīgs no diska veida un diskā ierakstītā satura.
- Ja esat izvēlējies malu attiecību un opciju, kas atšķiras no TV ekrāna malu attiecības, attēls var tikt izkropļots.
- Izvēloties 16:9 standarta attiecību, TV ekrāns var rādīt 4:3 „Pillar-box" attiecībā (ekrāna labajā un kreisajā pusē parādā melnas joslas).

„Smart Hub" izmērs

Izvēlieties „Smart Hub" ekrāna uzstādījumus optimālai attēla malu attiecībai.

- **1. izmērs :** „Smart Hub" ekrāna malu attiecība ir mazāka, nekā standarta attiecība. Ekrāna labajā un kreisajā pusē parādās melnas joslas.
- **2. izmērs :** „Smart Hub" ekrāna malu standarta attiecība. Ierīce attēlo standarta „Smart Hub" ekrāna malu attiecību.
- **3. izmērs :** „Smart Hub" ekrāna malu attiecība ir lielāka, nekā standarta attiecība. Attēls var būt pārāk liels atveidei Jūsu televizora ekrānā.

„BD Wise" funkcija (tikai SAMSUNG produktiem)

„BD Wise" ir SAMSUNG jaunākā ierīču savstarpējās savienojamības funkcija.

Ar HDMI savienojot SAMSUNG produktus, kas aprīkoti ar „BD-Wise", optimālā izšķirtspēja tiek iestatīta automātiski.

- **„On" :** DB/DVD diska oriģinālā izšķirtspēja tiek automātiski izvadīta uz TV.
- **„Off" :** Izvades izšķirtspēja tiek fiksēta atbilstoši iepriekš iestatītajai izšķirtspējai neatkarīgi no diska izšķirtspējas.

✎ **PIEZĪME**

- Ja iestatīta „BD – Wise" funkcija, izšķirtspēja izvēlnē tiek automātiski noregulēta uz „BD Wise".
- Ja atskaņotājam pieslēgtā ierīce nav saderīga ar „BD Wise" funkciju, „BD Wise" funkcija nav pieejama.
- Lai „BD Wise" darbotos pareizi, aktivizējiet „BD Wise" gan televizoram, gan atskaņotājam.

Izšķirtspēja

Piedāvā iestatīt komponentu un HDMI video signāla izejas izšķirtspēju. Skaitlis 1080p, 1080i, 720p,576p/480p vai 576i/480i norāda video līniju skaitli kadrā. Burti „i" un „p" attiecīgi norāda rindpārleces vai progresīvo skenēšanu. Jo kadrā vairāk video līniju, jo augstāka attēla izšķirtspēja.

- **„Auto" :** Automātiski nosaka un iestata optimālo izšķirtspēju.
- **„BD Wise" :** Automātiski iestata optimālo izšķirtspēju, ja atskaņotājs savienots ar televizoru caur HDMI ligzdu, un tas atbalsta „BD Wise" funkciju. „BD Wise" izvēlnes opcijas atainojas tikai tad, ja „BD Wise" funkcija ir aktivizēta. (Skatīt augstāk minēto „BD Wise" funkcijas darbības aprakstu.)
- **1080p :** Izvada 1080 līnijas progresīvā video.
- **1080i :** Izvada 1080 līnijas rindpārleces video.
- **720p :** Izvada 720 līnijas progresīvā video.
- **576p/480p :** Izvada 576/480 līnijas progresīvā video.
- **576i/480i :** Izvada 576/480 līnijas rindpārleces video.

Izšķirtpēja atkarībā no izvades veida

• **Blu-Ray diska/E-satura/Digitālā satura astkaņošana**

Iestatījums \ Izvade	Savienots ar HDMI			Nav savienots ar HDMI		
	HDMI režīms		Komponentu video režīms	Komponentinis režīmas		Video režīms
	Blu-ray disks	E-saturs/ Digitālais saturs		Blu-ray disks	E-saturs/ Digitālais saturs	
BD Wise	Blu-Ray diska izšķirtspēja	1080p@60F	576i/480i	-	-	-
Auto	Maks. ievades izšķirtspēja TV	Maks. ievades izšķirtspēja TV	576i/480i	-	-	-
1080p@60F	1080p@60F	1080p@60F	576i/480i	-	-	-
Movie Frame režīms: Auto (24 k/s)	1080p@24F	1080p@24F	480i	-	-	-
1080i	1080i	1080i	576i/480i	576i/480i	576p/480p	576i/480i
720p	720p	720p	576i/480i	576i/480i	576p/480p	576i/480i
576p/480p	576p/480p	576p/480p	576i/480i	576i/480i	576p/480p	576i/480i
576i/480i	-	-	-	576p/480p	576p/480p	576i/480i

• **DVD atskaņošana**

Iestatījums \ Izvade	Savienots ar HDMI		Nav savienots ar HDMI	
	HDMI režīms	Komponentu/Video režīms	Komponentu režīms	Video režīms
BD Wise	480	576i/480i	-	-
Auto	Maks. ievades izšķirtspēja TV	576i/480i	-	-
1080p@60F	1080p@60F	76i/480i	-	-
1080i	1080i	576i/480i	576i/480i	576i/480i
720p	720p	576i/480i	576i/480i	576i/480i
576p/480p	576p/480p	576i/480i	576i/480i	576i/480i
576i/480i	-	-	576i/480i	576i/480i

▪ **Atskaņošana uz digitālā televizora**

Iestatījums \ Izvade		Savienots ar HDMI		Nav savienots ar HDMI	
		HDMI režīms	Komponentu video režīms	Komponentu režīms	Video režīms
BD Wise		1080p	576i/480i	-	-
Auto	DTV viedā izšķirtspēja „Auto”	Datu pārraides izšķirtspēja.	576i/480i	-	-
	DTV viedā izšķirtspēja„Stop”	Maks. ievades izšķirtspēja TV			
1080p		1080p	576i/480i	-	-
1080i		1080i	576i/480i	576p/480p	576i/480i
720p		720p	576i/480i	576p/480p	576i/480i
576p/480p		576p/480p	576i/480i	576p/480p	576i/480i
576i/480i		-	-	576i/480i	576i/480i

✎ **PIEZĪME**

- DTV viedā izšķirtspēja darbojas tikai izšķirtspējas iestatījumu automātiskajā režīmā.
- Ja televizoram pievienotais atskaņotājs neatbalsta „Movie Frame” režīmu vai izvēlēto izšķirtspēju, attēls pēc 15 sekundēm automātiski tiks atgriezts iepriekšējā izšķirtspējā.
- Ja pēc tam, kad iestatījāt izšķirtspēju, ekrānā ilgāku laiku neparādās attēls, izņemiet disku, tad nospiediet un ilgāk kā 5 sekundes turiet nospiestu **STOP** (■) taustiņu, kas atrodas atskaņotāja priekšējā panelī. Visi iestatījumi tiks atiestatīti uz noklusētajiem. Tabulā iepriekšējā lappusē ir norādītas visas pieejamās izšķirtspējas attiecīgajos režīmos. Attiecīgi izvēlieties atbilstošos TV atbalstītos uzstādījumus.
- Atiestatot iestatījumus uz noklusētajiem, visi lietotāja izveidotie dati BD atskaņotājā tiks dzēsti.
- Lai lietotu „Movie Frame”, Blu-ray diskam jāatbalsta šis 24 kadru sekundē režīms.
- Ja televizors pievienots gan ar komponentu, gan HDMI savienojumu, signāls tiks padots caur komponentu savienojumu un izšķirtspēja būs 576i/480i.
- Lai pasargātu „DivX” failus no kopēšanas, komponentās video izvades izšķirtspēja ir 576i/480i.

Digitālās apraides izšķirtspēja

Izmantojiet šo funkciju, lai automātiski iestatītu optimālos ekrāna izšķirtspējas uzstādījumus.

- **„Auto” :** Ekrāna izšķirtspēja tiek automātiski optimizēta digitālajam signālam.
- **„Off” (izslēgt):** Izslēdz DTV viedās izšķirtspējas funkciju.

✎ **PIEZĪME**

- Ja pārslēgsiet kanālu pēc „Auto” režīma iestatīšanas, ekrāna malu garums nākošajā kanālā var būt garāks nekā, ja funkcija ir izslēgta.

✎ **PIEZĪME**

- Ja televizoram pievienotais atskaņotājs neatbalsta „Movie Frame" režīmu vai izvēlēto izšķirtspēju, attēls pēc 15 sekundēm automātiski tiks atgriezts iepriekšējā izšķirtspējā.
- Ja pēc tam, kad iestatījāt izšķirtspēju, ekrānā ilgāku laiku neparādās nekāds attēls, izņemiet disku, tad nospiediet un pieturiet **STOP** (■) taustiņu, kas atrodas atskaņotāja priekšējā panelī, ilgāk kā 5 sekundes. Visi iestatījumi tiks atiestatīti uz noklusētajiem. Tabulā iepriekšējā lappusē ir norādītas visas pieejamās izšķirtspējas attiecīgajos režīmos. Attiecīgi izvēlieties atbilstošos TV atbalstītos uzstādījumus.
- Atiestatot iestatījumus uz noklusētajiem, visi dati BD atskaņotājā tiks dzēsti.
- Lai lietotu „Movie Frame", Blu-ray diskam jāatbalsta šis 24 kadru sekundē režīms.
- Ja televizoram pievienots gan ar komponentu, gan HDMI savienojumu, signāls tiks padots caur komponentu savienojumu un izšķirtspēja būs 576i/480i.

HDMI krāsu formāts

Šis iestatījums ļauj pielāgot HDMI izvades krāsu signālu, lai tas vislabāk atbilstu pieslēgtajām ierīcēm (TV, monitoram, etc.)

- **„Auto":** Automātiski iestata optimālo krāsu signālu, atbilstoši pieslēgtajai ierīcei.
- **„YCbCr (4:4:4)" :** ja televizors caur HDMI atbalsta YCbCr krāsas, izmantojiet šo iestatījumu YCbCr krāsu gammai.
- **RGB (standarta) :** Izvēlieties šo iestatījumu, lai izvadītu RGB krāsu gammu.
- **RGB (spilgtākas) :** ja atskaņotājas pieslēgts ierīcei, izmantojot DVI pieslēgumu (piem. monitoram), izmantojiet šo izvadi, lai nodrošinātu spilgtāku RGB krāsu gammu.

„Movie Frame (24 k/s)" režīms

„Movie Frame (24 k/s)" režīma iestatīšana „Auto" iestatījumā, ļauj pielāgot atskaņotāja HDMI izvadi 24 kadru sekundē formātam, tādējādi uzlabojot attēla kvalitāti. Jūs varat izbaudīt „Movie Frame (24 k/s)" režīmu tikai TV atbalstītā izšķirtspējā. Šis režīms ir pieejams tikai tad, ja HDMI iestatīts 1080i vai 1080p izšķirtspējā.

- **„Auto":** „Movie Frame (24 k/s)" režīms darbojas
- **„Off":** „Movie Frame (24 k/s)" režīms izslēgts.

HDMI „Deep Color” režīms

Šis režīms sniedz iespēju izvadīt caur HDMI OUT spraudni video spilgtākās un dziļākās krāsās. „Deep Color” režīms nodrošina spilgtāku un dziļāku krāsu izvadi.

- **„Auto” :** atskaņotājs izvada spilgtākas uz dziļākas krāsas, pie nosacījuma, ja televizors atbalsta „Deep Color” režīmu.
- **„Off” :** „Deep Color” režīms ir izslēgts.

Pauzes režīms.

Šis režīms Jums ļauj izvēlēties kāds būs attēls televizora ekrānā īslaicīgi apturot atskaņošanu.

- **„Auto” :** automātiski attēlo labākās kvalitātes attēlu, atkarībā no epizodes.
- **„Frame” :** izvēlieties šo iestatījumu, ja pauzējat atskaņošanu epizodē ar nelielu darbību.
- **„Field” :** izvēlieties šo iestatījumu, ja pauzējat atskaņošanu epizodē ar aktīvu darbību.

Progresīvais režīms.

Šis režīms sniedz iespēju uzlabot attēla kvalitāti DVD satura skatīšanās laikā.

- **„Auto”:** ja izvēlaties šo iestatījumu, atskaņotājs automātiski noteiks labāko attēla kvalitāti DVD saturam.
- **„Video” :** izvēlieties šo iestatījumu, lai iegūtu vislabāko attēlu televīzijas šova vai koncerta baudīšanai.

Audio

Digitālā izvade

Jūs varat salāgot digitālās izvades iespējas ar atskaņotājam pievienotā AV uztvērēja iespējām.

- **PCM :** Izvēlieties šo opciju, ja atskaņotājam pievienojot AV uztvērēju ar HDMI atbalstu.
- **„Bitstream” (nepārkodēts) :** Izvēlieties šo opciju, ja atskaņotājam pievienots AV uztvērējs ar HDMI atbalstu ar Dolby TrueHD un DTS Master Audio skaņas kodēšanas iespējām.
- **„Bitstream” (pārkodēts DTS) :** Izvēlieties šo opciju, ja atskaņotājam pievienots AV uztvērējs izmantojot digitālo optisko ievadi, ar iespēju pārkodēt skaņu DTS formātā.
- **„Bitstream” (Re-encoded Dolby D) :** Izvēlieties šo opciju, ja pievienotajam atskaņotājam AV uztvērējam nav HDMI atbalsta, bet ir Dolby Digital skaņas kodēšanas iespēja.

Papildu informāciju varat iegūt tabulā, kur norādīti digitālās izvades iestatījumi.

„Blu-ray” diski var saturēt vienu vai vairākus no trim audio ieraksta veidiem:

- Galvenais audio skaņas celiņš (video faila skaņas celiņš).
- Audio BONUSVIEW (papildu) skaņas celiņš, piemēram, opcija atskaņot video failu ar režisora vai aktieru komentāriem.
- Skaņu efektu skaņas celiņš: īsi skaņas signāli, kas atskan, piemēram, pārslēdzot izvēlnes vai iestatot dažādas opcijas, vai skaņa, kas skan fonā. Šie skaņu efekti katram „Blu-Ray” diskam atšķiras.

Iestatīšana

Digitālās izvades atlasīšana

Iestatījums		PCM (impulskoda modulācijas apjoms)		Bitu straume (nepārkodēta)		Bitu straume (pārkodēta DTS formātā)	Bitu straume (pārkodēta „Dolby D“ formātā)
Savienojums		Ar HDMI savietojams AV uztvērējs	Optiskais	Ar HDMI savietojams AV uztvērējs	Optiskais	Ar HDMI Savietojams AV uztvērējs vai optiskais	Ar HDMI savietojams AV uztvērējs vai optiskais
„Blu-ray” diska audio plūsma	PCM	Līdz 7.1 k.	PCM 2 k.	PCM	PCM 2 k.	Pārkodēta DTS formātā	Pārkodēta „Dolby Digital” * formātā
	Dolby Digital	Līdz 7.1 k.	PCM 2 k.	Dolby Digital	Dolby Digital	Pārkodēta DTS formātā	Pārkodēta „Dolby Digital” * formātā
	Dolby Digital Plus	Līdz 7.1 k.	PCM 2 k.	Dolby Digital Plus	Dolby Digital	Pārkodēta DTS formātā	Pārkodēta „Dolby Digital” * formātā
	Dolby TrueHD	Līdz 7.1 k.	PCM 2 k.	Dolby TrueHD	Dolby Digital	Pārkodēta DTS formātā	Pārkodēta „Dolby Digital” * formātā
	DTS	Līdz 6.1 k.	PCM 2 k.	DTS	DTS	Pārkodēta DTS formātā	Pārkodēta „Dolby Digital” * formātā
	DTS-HD HRA	Līdz 6.1 k.	PCM 2 k.	DTS-HD HRA	DTS	Pārkodēta DTS formātā	Pārkodēta „Dolby Digital” * formātā
	DTS-HD MA	Līdz 7.1 k.	PCM 2 k.	DTS-HD MA	DTS	Pārkodēta DTS formātā	Pārkodēta „Dolby Digital” * formātā
DVD diska audio plūsma	PCM	PCM 2 k.	PCM 2 k.	PCM 2 k.	PCM 2 k.	PCM 2 k.	PCM 2 k.
	Dolby Digital	Līdz 5.1 k.	PCM 2 k.	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital
	DTS	Līdz 6.1 k.	PCM 2 k.	DTS	DTS	DTS	DTS
Apraides audio straumējums	Dolby Digital	Līdz 5.1 k.	PCM 2 k.	Dolby Digital	Dolby Digital	Pārkodēts DTS	Pārkodēts „Dolby Digital” *
	Dolby Digital Plus	Līdz 5.1 k.	PCM 2 k.	Dolby Digital Plus***	Dolby Digital	Pārkodēts DTS	Pārkodēts „Dolby Digital” *
	MPEG1	Līdz 5.1 k.	PCM 2 k.	PCM (līdz 5.1 k.)	PCM 2 k.	Pārkodēts DTS	Pārkodēts „Dolby Digital” *
	HE-AAC	Līdz 5.1 k.	PCM 2 k.	Pārkodēts „Dolby Digital”** (daudzkanālu programmai)	Pārkodēts „Dolby Digital”** (daudzkanālu programmai)	Pārkodēts DTS	Pārkodēts „Dolby Digital” *
„Blu-ray” diska definēšana	Jebkura	Pārkodē diska pamatprogrammas skaņu un BONUSVIEW skaņu PCM skaņas plūsmā un pievieno navigācijas skaņas efektus.		Lai Jūsu AV uztvērējs varētu dekodēt audio bitu plūsmu, tiek atskaņota tikai pamatprogrammas skaņa. Jūs nedzirdēsiet BONUSVIEW skaņu vai navigācijas skaņas efektus.		Pārkodē diska pamatprogrammas skaņu un BONUSVIEW skaņu PCM skaņas plūsmā un pievieno navigācijas skaņas efektus, tad pārkodē PCM audio plūsmu DTS bitu straumē.	Pārkodē diska pamatprogrammas skaņu un BONUSVIEW skaņu PCM skaņas plūsmā un pievieno navigācijas skaņas efektus, tad pārkodē PCM audio plūsmu „Dolby digital” bitu straumē vai PCM formātā.

* Ja skaņas avota plūsmai ir 2 kanāli, „Re-encoded Dolby D“ iestatījums nebūs pieejams. Izvade būs LPCM 2 kanālu.

„Blu-ray” diskam var būt trīs audio plūsmas:

- Pamatprogrammas audio: Galvenās programmas skaņas celiņš
- BONUSVIEW audio: Papildu skaņas celiņš, piemēram, režisora vai aktieru komentāri.
- Navigācijas skaņas efekti: Skan, kad Jūs veicat navigāciju izvēlnē. Navigācijas skaņas efekti katrā „Blu-ray” diskā ir atšķirīgi.

✎ PIEZĪME

- Pārliecinieties, vai esat izvēlējies pareizo digitālo izvadi. Ja nebūs izvēlēta pareizā izvade, atskanēs skaļš troksnis vai arī skaņas nebūs vispār.
- Ja HDMI ierīce (AV uztvērējs, TV) nav savietojams ar saspiestu datu formātiem („Dolby digital", DTS), audio signāla izvades veids būs PCM.
- Parastajiem DVD diskiem nav BONUSVIEW audio funkcijas un navigācijas skaņas efektu.
- Dažiem „Blu-ray" diskiem nav BONUSVIEW audio funkcijas un navigācijas skaņas efektu.
- Šie digitālās izvades iestatījumi neietekmē Jūsu TV analogo (L/R) audio vai HDMI audio izvadi. Tie ietekmē optisko un HDMI audio izvadi, kad Jūsu atskaņotājs ir pieslēgts AV uztvērējam.
- Atskaņojot MPEG audio failus, signāls tiks izvadīts PCM formātā neatkarīgi no tā, kādu digitālās izvades veidu (PCM vai Bitu straumes) Jūs būsiet izvēlējies.

PCM lejupkonvertēšana

Ļauj Jums ieslēgt vai izslēgt 48kHz un 96kHz PCM ātruma konvertēšanu.

- **„Off" :** Izvēlieties, ja atskaņotājam pievienotais AV uztvērējs ir piemērots 96kHz frekvencei.
- **„On"** : Izvēlieties, ja atskaņotājam pievienotais AV uztvērējs nav piemērots 96kHz frekvencei. 96kHz frekvences signāli tiks konvertēti uz 48kHz frekvenci.

✎ PIEZĪME

- Pat ja PCM ātruma konvertēšana ir izslēgta (**„Off"**), izmantojot optisko digitālo izvadi, daži diski tiks atskaņoti tikai konvertētā veidā.

HDMI

- Ja Jūsu TV nav piemērots saspiestiem daudzkanālu formātiem („Dolby Digital", DTS), atskaņotājs var samazināt kanālu skaitu, pārveidojot („downmix") to PCM 2 kanālu audio plūsmā pat ja izvēlnē esat iestatījis Bitu straumi (pārkodētu vai nepārkodētu).
- Ja Jūsu TV nav piemērots par 48kHz augstākām PCM frekvencēm, ierīce atskaņos uz 48kHz konvertētu PCM audio skaņu arī tad, ja PCM ātruma konvertētāju esat izslēguši **(„Off")**.

Skaļuma diapazona kontrole

Ļauj skaidri dzirdēt dialogus arī tad, ja skaņas stiprums ir neliels. Šī ir funkcija ir aktīva tikai tad, ja Jūsu atskaņotājs spēj nolasīt „Dolby Digitāl" signālu.

- **„Auto" :** Skaļuma diapazona kontrole tiks iestatīta automātiski, pamatojoties uz „Dolby TrueHD Soundtrack" informāciju.
- **„Off" :** Jūs varat baudīt filmu standarta skaļuma diapazonā.
- **„On" :** Kad filmas skaņas celiņš tiek spēlēts klusu vai izmantojot mazākus skaļruņus, sistēma veic atbilstošas korekcijas, lai skaņu padarītu vienmērīgāku un novērstu to, ka atsevišķi skaņas fragmenti pēkšņi kļūst pārāk skaļi.

Kanālu pārveidošanas („downmixing") režīms

Ļauj Jums izvēlēties veidu, kā atskaņotājs pārveidos daudzkanālu audio skaņu, lai tā var skanēt mazākā kanālu skaitā.

- **„Normal Stereo" :** Pārveido daudzkanālu audio skaņu divkanālu stereo skaņā. Izvēlieties šo iespēju, ja Jūsu atskaņotājs pievienots iekārtām, kas nepiedāvā tādas virtuālās vides funkcijas kā „Dolby Pro Logic".
- **„Surround Compatible" :** Pārveido daudzkanālu audio skaņu ar virtuālo vidi saderīgā stereo. Izvēlieties šo iespēju, ja Jūsu atskaņotājs pievienots iekārtām, kas piedāvā tādas virtuālās vides funkcijas kā „Dolby Pro Logic".

Iestatīšana

DTS Neo:6 režīms

Ar šo režīmu, Jūs varat izbaudīt audio CD (CD – DA) diska vairākkanālu skaņas kvalitāti.

- **„Stop" režīms:** Ļauj raidīt audio signālu, caur 2 skaņu kanāliem skaļruņos.
- **„Cinema" režīms :** Ļauj nolasīt video faila skaņu celiņa 2 kanālus vairākkanālu režīmā.
- **„Music" :** Ļauj nolasīt mūzikas audio signālu 2 kanālus vairākkanālu režīmā.

✎ **PIEZĪME**

- Ja Jūs izmantojat AV uztvērēju, kas atbalsta HDMI tehnoloģiju, šī funkcija būs pieejama, ja ierīces digitālā izvade ir iestatīta PCM formātā.

Audio sinhronizācija („Audio Sync.")

Noteiktos gadījumos digitālajiem televizoriem var nesakrist video un audio signāli. Šādā gadījumā iestatiet audio signālu, lai tas sakristu ar video atskaņošanas ātrumu.

- Jūs varat uzstādīt audio nobīdes laiku intervālā no 0 msek. līdz 200 msek. Noregulējiet kā nepieciešams.

✎ **PIEZĪME**

- Aptuvenais audio nobīdes laika intervāls var būt norādīts neprecīzi, tas atkarīgs no atskaņotā satura.

Kanāli

Izmantojot funkcijas kā Valsts un Auto Iestatīšana, Jūs varat iestatīt televīzijas kanālus.

Signāla uztveršana

Pirms ierakstīt pieejamos kanālus ierīces atmiņā, Jums jānosaka signāla uztveršanas veids.

- „Air" (bezvadu apraide): Ļauj iestatīt bezvadu apraides uzstādījumus digitālo pārraižu uztveršanai.
- „Cable" (kabeļsavienojums): Ļauj iestatīt kabeļsavienojuma uzstādījumus digitālo pārraižu uztveršanai.

Valsts

Izvēlieties šo opciju, lai mainītu izvēlēto valsti. Ievadiet 4 ciparu paroli, izmantojot cipartaustiņus.

1. Lai izvēlētos vajadzīgo valsti, nospiediet ►▲▼ taustiņus un tad nospiediet **ENTER** taustiņu.
2. Nospiediet **RETURN** taustiņu.

✎ **PIEZĪME**

- Parole
  - Spēkā tikai noteiktos reģionos: Ievadiet izvēlēto 4 ciparu paroli izmantojot cipartaustiņus.
  - Citās valstīs: Ievadiet izvēlēto 4 ciparu paroli izmantojot cipartaustiņus.
    - Parole sākotnēji iestatīta „0000".

Automātiskā meklēšana

Šī funkcija ļauj meklēt visus aktīvos pārraides kanālus. Tā automātiski uzmeklē kanālus un iestata ierīces atmiņā.
Automātiski iestatīto kanālu skaits ne vienmēr sakritīs ar visu esošo vai vajadzīgo kanālu skaitu.
Ja kanāls ir bloķēts, izmantojot BD vecāku kategorijas funkciju, ekrānā parādīsies PIN koda ievades logs.

- Bezvadu savienojumam: Lai izvēlētos „Search" (meklēt) nospiediet ▼ taustiņu un tad nospiediet **ENTER** taustiņu.
- Kabeļsavienoumam: Lai izvēlētos „Next" (nākamo) nospiediet ▼ taustiņu un tad nospiediet **ENTER** taustiņu. Iestatiet „Search Mode" (meklēšanas režīma) opciju, tad nospiediet▼ taustiņu, lai izvēlētos „Search".

  „Search mode" (meklēšanas režīms) („Complete" (visu) / „Network" (tīklā) / „Fast" (ātri).)

  - : Ļauj meklēt visus kanālus, kas darbojas aktīvā apraides režīmā un iestatīt tos ierīces atmiņā.

✎ PIEZĪME

- Ja izvēlaties „Fast" (ātri) meklēšanas režīmu, Jūs varat manuāli iestatīt tīkla uzstādījumus, tīkla identifikāciju, frekvenci, modulāciju un simbolu maiņu, nospiežot attiecīgo tālvadības pults taustiņu.
  - **„Network" (tīkls) (auto / manuālais) :** Ļauj noteikt tīkla identifikācijas režīmu kā automātiski vai manuāli uzstādāmu.
  - **„ID network" (tīkla identifikācija) :** Ja tīkla režīms iestatīts manuālam uzstādījumam, Jūs varat iestatīt tīkla identifikāciju, izmantojot cipartaustiņus.
  - **„Frequency" (frekvence):** Parāda kanāla frekvenci. (Iestatīšanas atšķiras, tas atkarīgs no izvēlētās valsts.)
  - **„Modulation" (modulācija):** Parāda pieejamās modulācijas vērtības.
  - **„Symbol rate" (simbolu maiņa) :** Parāda pieejamos simbolus.

Manuālā meklēšana

Šī funkcija ļauj kanālu meklēšanu veikt manuāli, lai iestatītu tos ierīces atmiņā.

- Kad meklēšana ir pabeigta, atrastos kanālus pievieno kanālu sarakstam.

✎ PIEZĪME

- Ja izvēlaties bezvadu savienojuma antenu: „Channel" (kanāls), „Frequency" (frekvence) un „Bandwidth" (joslas platums).
  Ja izvēlaties kabeļsavienojuma antenu: „Frequency" (frekvence), „Modulation" (modulācija) un „Symbol rate" (simbolu maiņa).

Kabeļtelevīzijas kanālu meklēšanas opcijas

Šī funkcija ļauj iestatīt meklēšanas opcijas piem., frekvenci un simbolu maiņu, meklējot kabeļtelevīzijas kanālus.

- **„End frequency" (frekvences robeža):** Nosaka meklēšanas sākuma un beigu frekvences robežas (tas atkarīgs no izvēlētās valsts).
- **„Symbol rate" (simbolu maiņa) :** Parāda pieejamos simbolus
- **„Modulation" (modulācija):** Parāda pieejamās modulācijas vērtības.

Automātiskais miega režīms

Jūs varat iestatīt vai atcelt ierīces automātiskā miega režīma funkciju.

- **„Off" :** Atceļ ierīces automātiskā miega režīma funkciju.
- **„On" :** Iestata ierīces automātiskā miega režīma funkciju.

✎ PIEZĪME

- Šī izvēlne ir pieejama tikai noteiktos reģionos.

Kanālu saraksta pārnešana

Šī funkcija ļauj pārvietot iepriekšiestatīto kanālu karti. Lai izmantotu šo funkciju, Jums jāsavieto ierīce ar USB datu nesēju un pēc tam jāievada 4 ciparu PIN kods logā, kas parādās ekrānā.

- **„Import from USB"**: Ļauj pārnest kanālu karti no USB datu nesēja.
- **„Export to USB"**: Ļauj pārvietot kanālu karti uz USB datu nesēju.

Kanāla numura pārnešana

Izvēlieties šo funkciju, lai mainītu kanāla numuru Kanāla iestatījumos (skatīt 34. lpp.).

- **„On" :** Izvēlieties šo iestatījumu, ja nevēlaties mainīt kanālu numerāciju.
- **„Off" :** Izvēlieties šo funkciju, ja vēlaties mainīt kanālu numerāciju.

Šī izvēlne pieejama vienīgi ja iestatītais datu uztveres savienojums un valsts iestatīta sekojoši:

Datu uztveres savienojums	Valsts
Bezvadu apraide	Nīderlande, Itālija

Standarta interfeiss („Common interface" jeb CI)

Parāda informāciju, kas saistīta ar CI izvēlni.

- **„CI Menu" (CI izvēlne) :** Ļauj lietotājam izvēlēties opciju piedāvātajā CAM moduļa izvēlnē. Izvēlieties CI izvēlni atbilstoši datora karšu sistēmai.
- **„Application info" (informācija par aplikācijām) :** Parāda pieejamo CAM moduļa informāciju. Tam jābūt savietotai ar CI ligzdu. Atbalsta CAM moduļus, kas darbojas ar „CI CAM ar CI vai CI+ CARD" karti. CAM modeli var savietot jebkurā brīdī- ierīce var būt gan ieslēgta, gan izslēgta.

1. Iegādājieties CAM moduli pa tālruni vai pie tuvākā SAMSUNG izplatītāja.
2. Ievietojiet „CI CAM ar CI vai CI+ CARD" karti CAM modulī, bultiņas norādītajā virzienā.
3. Ievietojiet CAM adapteri kopā ar CI CAM vai CI+ CAM karti atbilstošajā saskarnes slotā, bultiņas virzienā, tā lai karte būtu pilnībā ievietota slotā.
4. Pārbaudiet, vai ir pieejams uztveršanas attēls.

✎ PIEZĪME

- Šī ierīce ir savietojama ar CI un CI+CAM kartēm. Taču dažu lokālo apraides pakalpojumu sniedzēju darbības specifikas dēļ, šī ierīce var nenodrošināt pilnīgu savietojamību ar visu veidu CAM kartēm. Ja novērojat jebkādas darbības problēmas, izņemiet karti un tad no jauna ievietojiet to slotā.

Iestatīšana

Tīkla pakalpojumi

Pirms sākat izmantot tīkla pakalpojumus, sazinieties ar savu interneta pakalpojumu sniedzēju, lai uzzinātu, vai Jūsu IP adrese ir statiska vai aktīva (izmantojama vairākās ierīcēs). Ja tā ir aktīva, iesakām izmantot **„Auto"** iestatījumus. Ja lietojat bezvadu tīklu un Jūsu maršrutētājam ir pietiekama jauda, varat lietot WPS (PBC) vai „One Foot Connection" savienojumu. Ja Jūsu IP adrese ir statiska, savienojumu gan ar kabeļtīklu, gan bezvadu tīklu var izveidot tikai manuāli.

Tīkla iestatīšana

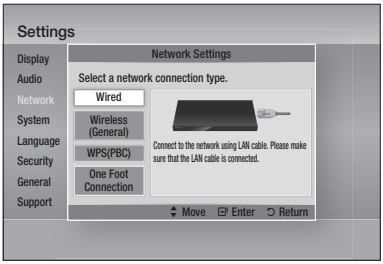
Lai pieslēgtu atskaņotāju tīklam, veiciet šādas darbības:

1. Lai atlasītu „Settings" (iestatījumi), spiediet ◄► taustiņus „Home" izvēlnē, tad nospiediet **ENTER** taustiņu.
2. Lai atlasītu „Network" (tīkls), spiediet ▲▼ taustiņus, tad nospiediet **ENTER** taustiņu.
3. Lai atlasītu „Network Settings" (tīkla iestatījumi), spiediet ▲▼ taustiņus, tad nospiediet **ENTER** taustiņu.
4. Lai atlasītu „Wired" (kabeļtīkls), „Wireless" („General") (bezvadu tīkls), „WPS(PBC)" vai „One Foot Connection", spiediet ▲▼ taustiņus, tad nospiediet **ENTER** taustiņu.
5. Ja Jums ir kabeļtīkls, skatiet informāciju turpmākajā aprakstā par kabeļtīklu. Ja Jums ir bezvadu tīkls, lasiet aprakstu „Bezvadu tīkls".

Kabeļtīkls

Kabeļtīkla iestatīšana – automātiski

1. Lai atlasītu „Wired" (kabeļtīkls), spiediet ▲▼ taustiņus.



2. Nospiediet **ENTER** taustiņu. Uz ekrāna tiks parādīts tīkla stāvoklis. Atskaņotājs pieslēgsies tīklam pēc tam, kad tiks pārbaudīts tīkla savienojums.

Kabeļtīkla iestatīšana – manuāli

Ja Jūsu IP adrese ir statiska vai automātiskā iestatīšana neizdodas, tīkla iestatīšana jāveic manuāli.
Vairākumā „Windows" datoru var apskatīt tīkla iestatījumus, veicot šādas darbības:

- „Windows XP" operētājsistēmā

1. Spiediet datorpeles labo pogu virs tīkla ikonas datora apakšējā daļā.
2. Uznirstošajā izvēlnē spiediet „Status" (statuss).
3. Dialoga logā, kurš parādīsies, spiediet uz „Support" (atbalsts) cilnes.
4. „Support" (atbalsta) cilnē nospiediet taustiņu „Details" (rekvizīti). Parādīsies tīkla iestatījumi.

- „Windows 7" operētājsistēmā

1. Spiediet uz tīkla ikonas datora darbvirsmas apakšējā labajā daļā.
2. Uznirstošajā izvēlnē spiediet „Network" (tīkls) un „Sharing Center" (kopīgošanas centrs).

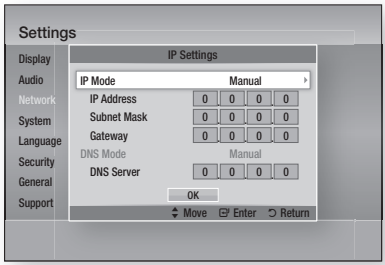
3. Atkarībā no Jūsu tīkla savienojuma veida spiediet dialoga logā uz „Local Area Connection” (lokālā tīkla savienojums) vai „Wireless Network Connection” (bezvadu tīkla savienojums).
4. „Support” (atbalsta) cilnē nospiediet taustiņu „Details” (rekvizīti). Parādīsies tīkla iestatījumi.

✎ **PIEZĪME**

- Informācija var atšķirties atkarībā no Jūsu datora „Windows” versijas.

Atskaņotāju var pieslēgt tīklam, veicot šādas darbības:

1. Lai atlasītu „Wired” (kabeļtīkls), spiediet ▲▼ taustiņus, tad nospiediet **ENTER** taustiņu.
2. Lai atlasītu „IP Settings” (IP adreses iestatījumi), spiediet ◄► taustiņus, tad nospiediet **ENTER** taustiņu.
3. Tīkla stāvokļa ekrānā atlasiet „Cancel”, tad nospiediet **ENTER**



4. Lai atlasītu „IP Mode”, nospiediet **ENTER** taustiņu.
5. Spiediet ▲▼ taustiņus, izvēlieties „Manual”, tad nospiediet **ENTER** taustiņu.
6. Lai nonāktu pirmajā (IP adreses) ievadlaukā, nospiediet ▼ taustiņu.
7. Lai ievadītu ciparus, lietojiet ciparu taustiņus uz tālvadības pults.
8. Kad darbības šajā laukā pabeigtas, nospiediet ► taustiņu, lai sekmīgi pārvietotos uz nākamo lauku. Jūs varat lietot arī taustiņus ar bultiņām, lai pārvietotu izvēlni uz augšu, leju un atpakaļ.
9. Ievadiet IP addresi, apakštīkla masku („Subnet Mask”) un vārtejas vērtības.
10. Lai izvēlētos DNS (domēnvārdu sistēmas) režīmu, nospiediet ▼ taustiņu.
11. Spiediet ▼ taustiņu, lai izvēlētos pirmo DNS ievadlauku. Ievadiet ciparus tāpat, kā darījāt iepriekš.
12. Nospiediet **ENTER** taustiņu un izvēlieties **„Ok”**. Parādīsies tīkla stāvokļa ekrāns. Atskaņotājs pieslēgsies tīklam pēc tīkla savienojuma pārbaudes.

Bezvadu tīkls

Jūs varat pieslēgties bezvadu tīklam trīs veidos.

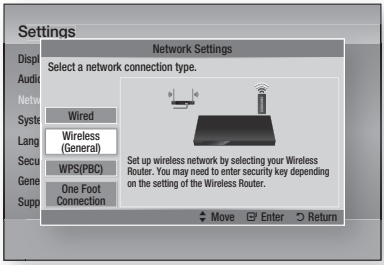
- „Wireless (General)” (ar bezvadu savienojuma palīdzību);
- Lietojot WPS (PBC) funkciju;
- Lietojot sinhronizācijas „One Foot Connection” metodi.

Wireless (General)” (bezvadu) savienojumu var izveidot gan automātiski, gan manuāli.

Bezvadu tīkla savienojuma iestatīšana – automātiski

Lielākajai daļai bezvadu tīklu ir papildu drošības sistēma, kas, pieslēdzot ierīces tīklam, lūdz ievadīt šifrētu drošības kodu, kuru sauc par piekļuves vai drošības atslēgu.
Drošības atslēga tiek veidota kā parole no īpaša garuma vārdu, burtu vai ciparu virknes, kas jāievada, lai iestatītu bezvadu tīkla drošību.
Ja Jūsu bezvadu tīklam ir drošības atslēga, automātiskās iestatīšanas procesa laikā būs jāievada šī parole.

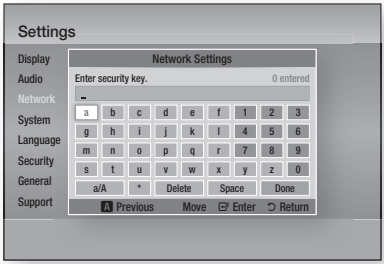
1. Lai atlasītu „Wireless (General)”, spiediet ▲▼ taustiņus.



2. Nospiediet **ENTER** taustiņu.
Uz ekrāna parādīsies pieejamie tīkla savienojumi.

Iestatīšana

3. Lai atlasītu vēlamo tīkla savienojumu, spiediet ▲▼ taustiņus, pēc tam nospiediet **ENTER** taustiņu. Parādīsies drošības ekrāns.
4. Ievadiet drošības ekrānā savu tīkla savienojuma paroli. Ciparus var ievadīt, izmantojot tālvadības pulti. Lai ievadītu burtus, pārvietojiet kursoru, spiežot ▲▼◄► taustiņus, pēc tam nospiediet **ENTER** taustiņu.



✎ **PIEZĪME**

- Jums vajadzētu spēt atrast paroli vienā no jau esošajiem ekrāniem, kuru lietojāt, lai iestatītu savu maršrutētāju vai modemu.

5. Kad parole ievadīta, nospiediet **ZAĻO (B)** taustiņu uz tālvadības pults vai spiediet ▲▼◄► taustiņus, lai pārvietotu kursoru uz „Done” un tad nospiediet **ENTER** taustiņu.
   Uz ekrāna tiks parādīts tīkla stāvoklis. Atskaņotājs pieslēgsies tīklam pēc tīkla savienojuma pārbaudes.

Bezvadu tīkla savienojuma iestatīšana – manuāli

Ja automātiskā iestatīšana neizdodas, Jums tīkla iestatīšana jāveic manuāli.

Vairākumā „Windows” datoru var apskatīt tīkla iestatījumus, veicot šādas darbības:

- „Windows XP” operētājsistēmā

1. Spiediet datorpeles labo pogu virs tīkla ikonas datora darbvirsmas apakšējās daļas labajā pusē.
2. Uznirstošajā izvēlnē spiediet „Status” (statuss).
3. Sekojošajā dialoga logā spiediet uz „Support” (atbalsts) cilnes.
4. „Support” (atbalsts) cilnē nospiediet taustiņu „Details” (rekvizīti). Parādīsies tīkla iestatījumi.

- „Windows 7” operētājsistēmā

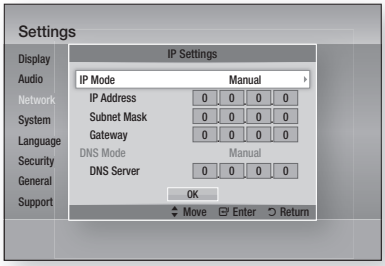
1. Spiediet uz tīkla ikonas datora darbvirsmas apakšējās daļas labajā pusē.
2. Uznirstošajā izvēlnē spiediet „Network” (tīkls) un „Sharing Center” (kopīgošanas centrs).
3. Sekojošajā dialoga logā spiediet uz „Local Area Connection” (lokālā tīkla savienojums) vai „Wireless Network Connection” (bezvadu tīkla savienojums) atkarībā no Jūsu tīkla savienojuma veida.
4. „Support” (atbalsts) nospiediet taustiņu „Details” (rekvizīti). Parādīsies tīkla iestatījumi.

✎ **PIEZĪME**

- Informācija var atšķirties atkarībā no Jūsu datora „Windows” versijas.

Lai izveidotu tīkla iestatījumus atskaņotājā, veiciet šādas darbības:

1. Veiciet sadaļā „Bezvadu tīkla savienojuma iestatīšana – automātiski“ norādīto 1.– 4.darbību.
2. Kad šīs darbības izpildītas, nospiediet **ZAĻO (B)** taustiņu uz tālvadības pults vai spiediet ▲▼◄► taustiņus, lai pārvietotu kursoru uz „Done”, tad nospiediet **ENTER** taustiņu.
   Uz ekrāna tiks parādīts tīkla stāvoklis.



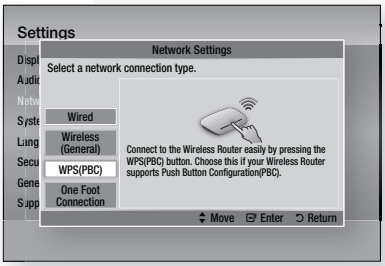
3. Tīkla stāvokļa ekrānā atlasiet „Cancel”, tad nospiediet **Enter**.
4. Lai atlasītu „IP Settings”, spiediet taustiņus ◄►, pēc tam nospiediet **ENTER** taustiņu.
5. Lai atlasītu „IP Mode”, nospiediet **ENTER** taustiņu.
6. Lai atlasītu „Manual”, spiediet ▲▼ taustiņus, pēc tam nospiediet **ENTER** taustiņu.
7. Lai nonāktu pirmajā (IP Adreses) ievadlaukā, nospiediet ▼ taustiņu.

8. Lai ievadītu ciparus, lietojiet ciparu taustiņus uz tālvadības pults.
9. Kad darbības šajā laukā pabeigtas, nospiediet ► taustiņu, lai sekmīgi pārvietotos uz nākamo lauku. Jūs varat lietot arī taustiņus ar bultiņām, lai pārvietotu izvēlni uz augšu, leju un atpakaļ.
10. Ievadiet IP adresi, apakštīkla masku („Subnet Mask") un vārtejas lielumus.
11. Lai izvēlētos DNS (domēnvārdu sistēmas) režīmu, nospiediet ▼ taustiņu.
12. Lai izvēlētos pirmo DNS ievadlauku, spiediet ▼ taustiņu,. Ievadiet ciparus tāpat kā darījāt iepriekš.
13. Nospiediet **„Ok"** taustiņu.
14. Parādīsies tīkla stāvokļa ekrāns. Atskaņotājs pieslēgsies tīklam pēc tīkla savienojuma pārbaudes.

WPS (PBC) funkcija

Vienkāršākais bezvadu tīkla iestatīšanas veids ir WPS (PBC) funkcijas vai „One Foot Connection" sinhronizācijas izmantošana. Ja Jūsu bezvadu maršrutētājam ir WPS (PBC) funkcijas taustiņš, veiciet šādas darbības:

1. Lai atlasītu WPS (PBC), spiediet ▲▼ taustiņus.

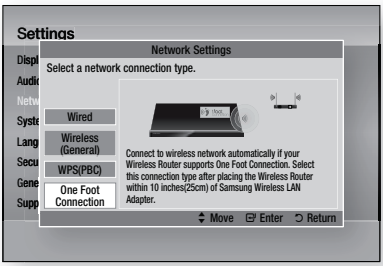


2. Nospiediet **ENTER** taustiņu.
3. 2 minūtes turiet nospiestu sava maršrutētāja WPS (PBC) taustiņu. Jūsu atskaņotājs automātiski izveidos visus iestatījumus, kas nepieciešami, lai pievienotos tīklam.
4. Parādīsies tīkla stāvokļa ekrāns. Atskaņotājs pieslēgsies tīklam pēc tīkla savienojuma pārbaudes.

„One Foot Connection" sinhronizācija

Jūs varat izveidot bezvadu tīkla savienojumu automātiski, ja Jums ir SAMSUNG bezvadu maršrutētājs, kurš atbalsta ar „One Foot Connection" sinhronizāciju. Lai pieslēgtos tīklam, izmantojot „One Foot Connection", veiciet šādas darbības:

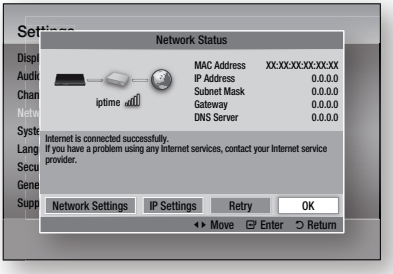
1. Lai atlasītu „One Foot Connection", spiediet ▲▼taustiņus.


Settings
Network Settings
Select a network connection type.
Wired
Wireless (General)
WPS(PBC)
One Foot Connection
Connect to wireless network automatically if your Wireless Router supports One Foot Connection. Select this connection type after placing the Wireless Router within 10 inches(25cm) of Samsung Wireless LAN Adapter.
Move
Enter
Return

2. Nospiediet **ENTER** taustiņu.
3. Lai pieslēgtu atskaņotāju tīklam, novietojiet SAMSUNG bezvadu maršrutētāju 25 cm attālumā no tā.
4. Pagaidiet, kamēr automātiski izveidojas savienojums.

Tīkla stāvoklis

Pārbaudiet, vai izveidojies savienojums ar tīklu un



SWL („Samsung Wireless Link") funkcija

Izmantojot šo ierīces funkciju, mobilās ierīces var tikt saslēgtas vienotā tīklā ar atskaņotāju.

- **„Off":** „Samsung Wireless Link" funkcija izslēgta
- **„On":** „Samsung Wireless Link" funkcija ieslēgta

1. Ja izvēlaties „On", nospiediet ▲▼ taustiņus, atlasiet „Connect SWL" un tad nospiediet **ENTER** taustiņu. Sekojiet norādēm TV ekrānā.

✎ **PIEZĪME**

- Ja atskaņotājs tiek izslēgts, SWL funkcijas izveidotais tīkls tiek pārtraukts.

Iestatīšana

„BD-LIVE" interneta savienojums

Šis iestatījums piedāvā atļaut vai aizliegt veidot interneta savienojumu „BD-LIVE" funkcijas izmantošanas laikā.

- **„Allow (All)" :** atļauja veidot interneta savienojumu un piekļūt jebkuram tā saturam.
- **„Allow (Valid Only)" :** atļauja veidot interneta savienojumu tikai diskiem ar likumības sertifikātu.
- **„Prohibit" :** nav atļauts veidot interneta savienojumu.

✎ **PIEZĪME**

- **Kas ir likumības sertifikāts?**
  Diska likumības sertifikātu var saņemt, ar „BD-LIVE" funkcijas palīdzību nosūtot diska datus uz serveri. Serverī datus pārbauda un, ja disks ir likumīgs, uz atskaņotāju tiek nosūtīts likumības sertifikāts.
- Jūs varat lietot „BD-LIVE" funkcijas saturu arī tad, ja interneta savienojums nav atļauts.

Sistēma

Sākotnējie iestatījumi

Lai iestatītu valodu, tīkla savienojuma iestatījumus utt., Jūs varat lietot funkciju „Initial Settings" (Sākotnējie iestatījumi).
Papildu informāciju par sākotnējiem iestatījumiem Jūs varat izlasīt šīs lietošanas pamācības nodaļā „Sākotnējie iestatījumi" (skat. 30.lpp).

„Anynet+(HDMI-CEC)" funkcija

„Anynet+" ir ērta iespēja vienlaikus izmantot vairākas savstarpēji savienotas SAMSUNG ierīces, kurām ir „Anynet+" funkcija.
Lai izmantotu šo funkciju, pievienojiet šo atskaņotāju SAMSUNG TV ar HDMI kabeli. „Anynet+" funkcija sniedz Jums iespēju vadīt atskaņotāju ar SAMSUNG TV tālvadības pulti. Jūs varat sākt diska atskaņošanu, nospiežot **PLAY** ( ) taustiņu uz TV tālvadības pults. Plašāku informāciju par šīm iespējām varat izlasīt TV lietošanas pamācībā.

- **„Off" :** „Anynet+" funkcija nav aktivizēta.
- **„On"** : „Anynet+" funkcija ir aktivizēta.

✎ **PIEZĪME**

- Šī funkcija nedarbosies, ja HDMI kabelis neatbalsta CEC funkciju, kas ļauj vairākas ierīces vadīt ar vienu tālvadības pulti.
- Ja uz televizora korpusa atrodams „Anynet+" logo, Jūsu SAMSUNG TV ir pieejama „Anynet+" funkcija.
- Atsevišķu HDMI izvades funkciju darbība atkarīga no Jūsu TV. Plašāku informāciju meklējiet sava TV lietošanas pamācībā.

BD datu vadības funkcija

Sniedz Jums iespēju darboties ar zibatmiņā saglabāto saturu, kuru lejupielādējāt ar „Blu-ray" diska palīdzību, izmantojot „BD-LIVE" funkciju. Jūs varat pārbaudīt ierīces informāciju, tajā skaitā atmiņas apjomu, izdzēst BD datus vai nomainīt zibatmiņu.

„BD Data Management" (datu vadības) ekrāna informācija:

- **„Current Device"** : Attēlo pašreizējo ierīci.
- **„Total Size" :** Kopējais ierīces atmiņas apjoms.
- **„Available Size" :** Pieejamais ierīces atmiņas apjoms.
- **„Delete BD Data"** : Nospiediet, lai dzēstu BD datus.
- **„Select Device"** : Nospiediet, lai mainītu ierīci, kurā ierakstāt BD datus.

✎ **PIEZĪME**

- „BD Data Management" funkcijai pieejamais kopējais atmiņas apjoms dažādos apstākļos var atšķirties.

Pulksteņa iestatījumi

Šī funkcija veic pulksteņa laika iestatījumus.

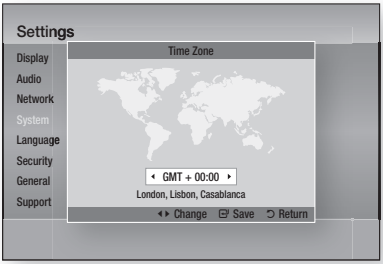
- **„Clock Mode"** : Jūs varat veikt iestatīšanu automātiski vai manuāli.
- **„Clock Set"** : Šī funkcija tiks aktivizēta, ja izvēlējāties veikt laika iestatījumus manuāli.
- **„Time Zone"** : Jūs varat izvēlēties iestatījumus atbilstoši Jūsu reģiona laika zonai. (Šī izvēlne parādīsies tad, ja valsti iestatīsiet, piemēram, Spāniju un pulksteņa režīmu iestatīsiet automātiskā („**Auto**") režīmā.

✎ **PIEZĪME**

- Ja „Timer Viewing" un „Timer Recording" funkcijas ir iestatītas, izmantojot „GUIDE", „Channel List", vai „Info" izvēlnes, laika iestatījumi darbosies, pamatojoties uz TV programmu laika informāciju. Ja iestatīsiet pulksteni manuālā režīmā un laika izmaiņas veiksiet manuāli, „Timer Viewing" un „Timer Recording" funkcijas var darboties neatbilstoši.

Laika zona

Jūs varat iestatīt savai dzīves vietai piemērotu laika zonu.



„DivX® Video On Demand" funkcija

Lai atskaņotu DivX® VOD saturu, skatiet uz ierīces izvietoto DivX® VOD reģistrācijas kodu.

Atiestatīšana

Visi iestatījumi, izņemot tīkla un viedā centrmezgla iestatījumus, atgriezīsies noklusējuma režīmā.

Valoda

Sniedz Jums iespēju iestatīt sev vēlamo valodu „Home"(sākuma), diska un citās izvēlnēs.

- **„On-Screen Menu" (ekrāna izvēlne) :** Izvēlieties valodu, kura parādīsies ekrānā.
- **Ekrāna izvēlne:** Izvēlieties ekrāna izvēlņu valodu.
- **BD/DVD diska izvēlne :** Izvēlieties diska izvēlņu valodu.
- **BD/DVD Audio:** Izvēlieties diska audio valodu.
- **BD/DVD Subtitle:** Izvēlieties subtitru valodu.
- **Digitālās TV galvenā valoda:** Izvēlieties galveno valodu digitālajai televīzijas apraidei.
- **Digitālās TV papildu valoda:** Izvēlieties papildu valodu digitālās televīzijas apraidei.
- **Digitālās TV galvenie subtitri:** Izvēlieties galvenos subtitrus digitālās televīzijas apraidei.
- **Digitālās TV papildu subtitri:** Izvēlieties papildu subtitrus digitālās televīzijas apraidei.
- **Digitālās TV galvenā teleteksta valoda:** Izvēlieties galveno teleteksta valodu digitālās televīzijas apraidei.
- **Digitālās TV papildu teleteksta valoda:** Izvēlieties papildu teleteksta valodu digitālās televīzijas apraidei.

✎ **PIEZĪME**

- Izvēlētā valoda parādīsies tikai tad, ja tā diskā ir pieejama.

Drošība

Šī funkcija darbojas „Blu-ray" / DVD diskos, kuriem ir piešķirta noteikta vecuma vai skaitliskā kategorija. Šī kategorija norāda, kādam vecumam piemērots diska saturs un palīdz izvēlēties „Blu-ray" / DVD diskus, kurus var skatīties Jūsu ģimene. Lai iestatītu „BD Parental Rating" (BD vecāku kategorijas), izvēlieties atbilstošo vecuma kategoriju. Lai iestatītu „DVD Parental Rating" (DVD vecāku kategorijas), izvēlieties atbilstošo kategorijas līmeni. Ja neievadīsiet īpašu paroli, ierīce atskaņos tikai „Blu-ray" diskus, kas atbilst iestatītajai vecuma kategorijai vai mazākai par to, kā arī iestatītajai kategorijai atbilstošus DVD diskus. Jo lielāks ievadītais kategorijas skaitlis, jo vecākam jābūt skatītājam.

BD vecāku kategorijas („Parental Rating") funkcija

Novērš ar attiecīgo vecuma kategoriju apzīmētu „Blu-ray" disku atskaņošanu bez paroles ievadīšanas.

DVD un digitālās apraides vecāku kategorijas („Parental Rating") funkcija

Novērš ar attiecīgo kategoriju apzīmētu DVD un digitālās apraides kanālu atskaņošanu bez paroles ievadīšanas.

Paroles maiņa

Sniedz iespēju nomainīt 4 ciparu drošības paroli.

Ja esat aizmirsis paroli

1. Izņemiet disku. Nospiediet **MENU** taustiņu.
2. Nospiediet **STOP** (■)taustiņu un turiet to nospiestu vismaz 5 sekundes. Atskaņotājā tiks atjaunoti ražotāja izveidotie sākotnējie iestatījumi.

✎ **PIEZĪME**

- Agrieţoties pie ražotāja sākotnējiem iestatījumiem, visi lietotāja ievadītie BD dati tiks dzēsti.

Iestatīšana

Galvenie iestatījumi

Priekšējais displejs

Sniedz iespēju mainīt priekšējā displeja spilgtumu.

- **„Auto" :** Kļūst blāvāks diska atskaņošanas laikā.
- **„Dim" :** Padara blāvāku displeja logu.
- **„Bright" :** Paspilgtina displeja logu.

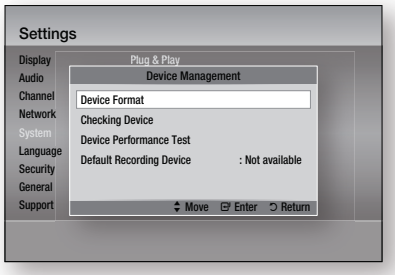
Tīkla tālvadības kontroles funkcija

Tīkla tālvadības kontroles funkcija sniedz iespēju pārvaldīt „Blu-ray" disku atskaņotāju ar viedtālrunim līdzīgu ierīci, izmantojot bezvadu savienojumu ar lokālo tīklu. Lai iestatītu tīkla tālvadības kontroles funkciju, veiciet šādas darbības:

1. Tīkla tālvadības pults izvēlnē atlasiet **„On".**
2. Lai pārvaldītu atskaņotāju, uz saderīgas pārnēsājamās ierīces uzstādiet „SAMSUNG network remote control" (SAMSUNG tīkla tālvadības kontroles) lietojumprogrammu.
3. Pārliecinieties, ka Jūsu pārnēsājamā ierīce un atskaņotājs ir pievienoti vienam un tam pašam bezvadu maršrutētājam.
4. Atveriet nepieciešamo programmu savā pārnēsājamā ierīcē. Programma sameklēs Jūsu atskaņotāju un attēlos to ekrānā.
5. Atlasiet attiecīgo atskaņotāju.
6. Ja Jūs lietojat šo funkciju pirmo reizi, ierīce lūgs apstiprināt atskaņotāja tālvadības sākšanu. Izvēlnē atlasiet „Allow" (atļaut).
7. Lai pārvaldītu atskaņotāju, sekojiet pamācībām, kuras piedāvās lietojumprogramma.

Ierīču pārvaldība

Ārējo ierīču pārvaldība. Jūs varat pārvaldīt ierīces formātu un iestatīt noklusējuma ierakstīšanas ierīci.



- **„Device Format":** Formatē un sagatavo ierīci.
- **„Checking Device":** Pārbauda kļūdas ierīcē.
- **„Device Performance Test":** Pārbauda ierīces ierakstīšanas veiktspēju.
- **„Default Recording Device":** Šī izvēlne nav pieejama.

Atbalsta iestatījumi

Programmatūras atjaunināšana

Lai uzlabotu atskaņošanu un saņemtu papildu pakalpojumus, Jums ir iespēja atjaunināt atskaņotāja programmatūru, izmantojot programmatūras atjaunināšanas izvēlni.
Jūs varat veikt atjaunināšanu četros veidos:

- No interneta
- No USB datu nesēja
- No diska
- No lejupielādēta faila.

Minētās četras metodes turpmāk izskaidrotas sīkāk.

Programmatūras atjaunināšana no interneta

Lai atjauninātu programmatūru, izmantojot internetu, veiciet šādas darbības:

1. Atlasiet „By Internet" un nospiediet **ENTER** taustiņu. Parādīsies informācija par savienojumu ar serveri.
2. Ja lejupielādēšana būs iespējama, parādīsies „Download" (lejupielādes) uznirstošais logs, kurā būs redzama lejupielādēšanās gaita.
3. Kad lejupielāde tiks pabeigta, parādīsies atjaunināšanās pieprasījuma logs, kurā varēsiet izvēlēties trīs iespējas. „Upgrade Now" (atjaunināt uzreiz), „Upgrade Later" (atjaunināt vēlāk), vai „Don't Upgrade" (neveikt atjaunināšanu).
4. Ja Jūs izvēlēsieties veikt atjaunināšanu uzreiz, atskaņotāja programmatūra tiks atjaunināta, tad ierīce automātiski izslēgsies un pēc tam ieslēgsies.
5. Ja Jūs neizdarīsiet izvēli vienas minūtes laikā vai izvēlēsities atjaunināt programmatūru vēlāk, atskaņotājs saglabās jaunos programmatūras atjauninājumus atmiņā. Jūs varēsiet veikt programmatūras atjaunināšanu vēlāk, izmantojot opciju „By Downloaded".
6. Ja Jūs izvēlēsieties neveikt atjaunināšanu, atskaņotājs atjaunināšanu atcels.

✎ **PIEZĪME**

- Lai veiktu programmatūras atjaunināšanu, izmantojot internetu, Jūsu atskaņotājam jābūt savienotam ar internetu.
- Atjaunināšana ir pabeigta, kad atskaņotājs automātiski izslēdzas un pēc tam atkal ieslēdzas.
- Programmatūras atjaunināšanas laikā nedrīkst manuāli izslēgt atskaņotāju.

- SAMSUNG ELECTRONICS neuzņemas atbildību par atskaņotāja nepareizu darbību, kuru izraisījis interneta savienojuma pārrāvums vai lietotāja kļūdaina rīcība programmatūras atjaunināšanas laikā.
- Ja Jūs vēlaties pārtraukt atjaunināšanu programmatūras lejupielādes laikā, nospiediet **ENTER** taustiņu.

Programmatūras atjaunināšana no USB datu nesēja

Lai veiktu atjaunināšanu, izmantojot USB datu nesēju, veiciet šādas darbības:

1. Atveriet interneta vietni www.samsung.com/bluraysupport
2. Lejupielādējiet savā datorā jaunāko programmatūras atjaunināšanas zip arhīva datni, kas piemērota USB datu nesējam.
3. Atarhivējiet failu savā datorā. Jums jāizveido viena mape ar tādu pašu nosaukumu kā arhivētajai zip datnei.
4. Iekopējiet mapi USB zibatmiņā.
5. Pārliecinieties, vai diska tekne ir tukša, tad ievietojiet USB zibatmiņu atskaņotāja USB ligzdā.
6. Atlasiet atskaņotāja izvēlnē **„Settings" > „Support" > „Software Upgrade".**
7. Atlasiet „By USB".

✎ **PIEZĪME**

- Laikā, kad Jūs atjauninät programmatūru, izmantojot USB datu nesēju, diska teknei jābūt tukšai.
- Kad programmatūras atjaunināšana ir pabeigta, pārbaudiet programmatūras informāciju programmatūras atjaunināšanas izvēlnē.
- Neizslēdziet atskaņotāju atjaunināšanas laikā. Tas var radīt ierīces darbības traucējumus.
- Programmatūras atjaunināšanu drīkst veikt tikai izmantojot USB zibatmiņas datu nesēju.

Programmatūras atjaunināšana no diska

Lai atjauninātu programmatūru no diska, veiciet šādas darbības:

1. Atveriet interneta vietni www.samsung.com/bluraysupport
2. Lejupielādējiet savā datorā jaunāko programmatūras atjaunināšanas zip arhīva datni, kas piemērota iekopēšanai diskā.
3. Atarhivējiet failu savā datorā. Jums jāizveido viena mape ar tādu pašu nosaukumu kā arhivētajai zip datnei.
4. Ierakstiet mapi diskā. SAMSUNG iesaka izmantot CD-R vai DVD-R diskus.
5. Pirms diska izņemšanas no datora noslēdziet diska izveidi.
6. Ievietojiet disku atskaņotājā.
7. Atskaņotāja izvēlnē atlasiet **„Settings" > „Support"> „Software upgrade"**
8. Atlasiet „By Disc".

✎ **PIEZĪME**

- Kad programmatūras atjaunināšana ir pabeigta, pārbaudiet programmatūras informāciju programmatūras atjaunināšanas izvēlnē.
- Atjaunināšanas laikā neizslēdziet atskaņotāju. Tas var radīt ierīces darbības traucējumus.

Programmatūras atjaunināšana no lejupielādēta faila

Šī funkcija sniedz Jums iespēju lietot programmatūras atjaunināšanai atskaņotājā jau agrāk lejupielādētu failu, kas netika izmantots tūlītējai atjaunināšanai, kā arī atskaņotājā gaidīšanas režīma laikā lejupielādētu failu (skat. „Lejupielāde gaidīšanas režīma laikā"). Lai atjauninātu programmatūru no lejupielādēta faila, veiciet šādas darbības:

1. Ja ir lejupielādēta atjaunināta programmatūra, jaunākās versijas numurs parādīsies funkcijas „By Downloaded" labajā pusē.
2. Atlasiet „By Downloaded" un nospiediet **ENTER** taustiņu.
3. Uz atskaņotāja tiks parādīts jautājums: „Vai vēlaties atjauninät?". Ja apstiprināsiet, atskaņotājs sāks atjaunināšanu.
4. Kad atjaunināšana būs pabeigta, atskaņotājs automātiski izslēgsies un ieslēgsies.

✎ **PIEZĪME**

- Kad programmatūras atjaunināšana ir pabeigta, pārbaudiet programmatūras informāciju programmatūras atjaunināšanas izvēlnē.
- Atjaunināšanas laikā neizslēdziet atskaņotāju. Tas var radīt ierīces darbības traucējumus.

Lejupielāde gaidīšanas režīma laikā

Ja vēlaties lejupielādēt atjauninātu programmatūru atskaņotāja gaidīšanas režīma laikā, Jums jāveic „Download in Standby Mode" (lejupielāde gaidīšanas režīma laikā) iestatīšana. Gaidīšanas režīma laikā atskaņotājs ir izslēgts, bet interneta savienojums - aktīvs. Tas sniedz iespēju automātiski lejupielādēt atjauninātu programmatūru laikā, kad nelietojat atskaņotāju.

Iestatīšana

Lai iestatītu lejupielādēšanu gaidīšanas režīma laikā, veiciet šādas darbības:

1. Lai atlasītu „Download in Standby Mode", spiediet ▲▼ taustiņus, pēc tam nospiediet **ENTER** taustiņu.
2. Izvēlieties **„On"** vai **„Off".**
   - **„Off" :** Ja izvēlēsieties „Off", katru reizi, kad būs pieejami programmatūras atjauninājumi, parādīsies uznirstošais logs ar informāciju par to.
   - **„On" :** Ja izvēlēsieties „On", atskaņotājs gaidīšanas režīma laikā automātiski lejupielādēs programmatūras atjauninājumus. Ieslēdzot atskaņotāju, uz tā parādīsies jautājums par Jūsu vēlmi instalēt lejupielādētos atjauninājumus.

✎ **PIEZĪME**

- Lai veiktu lejupielādi gaidīšanas režīma laikā, atskaņotājam jābūt savienotam ar internetu.

Enerģijas taupīšana

Jūs varat samazināt enerģijas patēriņu, uzstādot priekšējā paneļa izgaismojuma automātisku izslēgšanos ierīcei atrodoties gaidīšanas režīmā.

- **„Off"** : Enerģijas taupīšanas funkcija netiek iestatīta.
- **„On"** : Kad ierīce ir gaidīšanas režīmā, priekšējā paneļa izgaismojums tiek izslēgts.

Gaismas intensitātes („Light Effect") funkcija

Jūs varat iestatīt ierīces gaismas intensitāti.

- **„Always On"** : Vienmēr aktivizē „Light Effect" funkciju. Iestatījums piemērots ilgstošai attēlošanai komerciālā vai eksponēšanas nolūkā;
- **„Auto"** : Aktivizē „Light Effect" funkciju, kad ieslēdzat vai izslēdzat ierīci un kad ievietojat vai izņemat disku. Ieteicams izmantot mājas apstākļos;
- **„Off"** : Izslēdz „Light Effect" funkciju.

Sazināšanās ar SAMSUNG

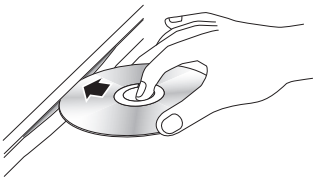
Izmantojot piedāvāto SAMSUNG kontaktinformāciju, Jūs varat saņemt palīdzību atskaņotāja pareizai lietošanai.

Pamatfunkcijas

Video atskaņošana

Atskaņošana

1. Viegli ievietojiet disku teknē tā, lai diska apdrukātā puse būtu vērsta uz augšu.



2. Nospiediet **PLAY** (▶) taustiņu.

Ar atskaņošanu saistītie taustiņi

PLAY (▶)	Tiek uzsākta atskaņošana.
STOP (■)	Atskaņošana tiek pārtraukta. • Nospiežot taustiņu vienreiz, apturēšanas pozīcija tiek iegaumēta. • Nospiežot taustiņu divreiz, apturēšanas pozīcija netiek iegaumēta.
PAUSE (❚❚)	Atskaņošana tiek pauzēta.

✎ **PIEZĪME**

- Ir diski, kuriem vienreiz nospiežot **STOP** (■) taustiņu apturēšanas pozīcija var netikt iegaumēta.
- Video faili, kuru bitu pārraides ātrums ir 20 Mb sekundē un lielāks, var pārslogot aparātu un atskaņošana var apstāties.

3D pārveides funkcija

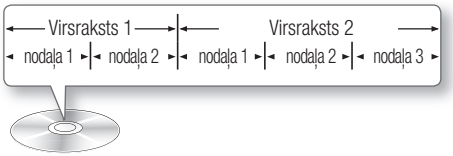
Šī funkcija ļauj pārveidot 2D formāta failus 3D formātā.

1. Savietojiet ierīci ar televizoru, kas atbalsta 3D formātu, izmantojot HDMI kabeli.
2. Kad atskaņojat 2D formāta failus, nospiediet tālvadības pults **2D➡3D** taustiņu, lai konvertētu 2D failu 3D formātā.
3. Jūs varat formātu mainīt atkārtoti nospiežot **2D➡3D** taustiņu. Jūs nevarat lietot šo funkciju, ja atskaņojat 3D formāta failus 3D formātā.

Diska uzbūve

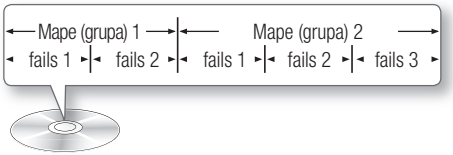
Diska saturs parasti tiek iedalīts tā, kā aprakstīts zemāk.

- **„Blu-ray" disks, DVD-VIDEO**



- **Audio CD (CD-DA)**

- **MP3, WMA, DivX, MKV un MP4**



3D attēla dziļuma iestatīšana

„3D Depth" funkcija ļauj Jums iestatīt attēla dziļumu, veicot konvertāciju no 2D uz 3D formātu.
Vērtības ir diapazonā no 1 līdz 10. Jo lielāka iestatītā vērtība, jo izteiktāks būs 3D attēla dziļums.

1. Skatoties saturu 3D formātā, nospiediet **TOOLS** taustiņu.
2. Lai izvēlētos 3D attēla dziļuma iestatīšanu, nospiediet ▲▼ taustiņus un tad nospiediet **ENTER** taustiņu
3. Mainiet 3D attēla dziļuma vērtības, izmantojot ◄► taustiņus.

Virsraksta („Title”) izvēlne/ Uznirstošā („Popoup”) izvēlne

Diska izvēlnes izmantošana

BD-ROM DVD-VIDEO

1. Atskaņošanas laikā, uz tālvadības pults nospiediet **DISC MENU** taustiņu.

2. Lai izvēlētos vajadzīgo opciju, nospiediet ▲▼◄► taustiņus un tad nospiediet **ENTER** taustiņu.

✎ **PIEZĪME**

- Šī izvēlne var atšķirties vai nebūt pieejama, tas atkarīgs no diska.

Virsraksta izvēlnes izmantošana

DVD-VIDEO

1. Atskaņošanas laikā uz tālvadības pults nospiediet taustiņu **TITLE MENU.**

2. Lai izvēlētos vajadzīgo opciju, nospiediet ▲▼◄► taustiņu un tad nospiediet **ENTER** taustiņu.

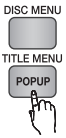
✎ **PIEZĪME**

- Šī izvēlne var atšķirties vai nebūt pieejama, tas atkarīgs no diska.

Virsraksta saraksta atskaņošana

BD-RE/-R

1. Atskaņošanas laikā nospiediet **DISC MENU** vai **TITLE MENU** taustiņu.



2. Lai izvēlētos vajadzīgo ierakstu no virsrakstu saraksta, nospiediet ▲▼ taustiņus un tad nospiediet **ENTER** taustiņu.

✎ **PIEZĪME**

- Ja diskā ir atskaņojumu saraksts, nospiediet **ZAĻO (B)** taustiņu, lai pārietu uz atskaņojumu sarakstu.

Uznirstošās izvēlnes izmantošana

BD-ROM

1. Atskaņošanas laikā uz tālvadības pults nospiediet **POPUP MENU** taustiņu.

2. Lai izvēlētos vajadzīgo opciju, nospiediet ▲▼◄► taustiņus vai **ENTER** taustiņu.

✎ **PIEZĪME**

- Šī izvēlne var atšķirties vai nebūt pieejama, tas atkarīgs no diska.

Meklēšanas un pārslēgšanas funkcijas izmantošana

Atskaņošanas laikā iespējams ātri atrast vajadzīgo nodaļu vai skaņu celiņu un izmantot pārslēgšanas funkciju, lai pārietu pie nākamās sadaļas.

Vajadzīgās ainas meklēšana

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD±RW/±R DivX/MKV/MP4

- Atskaņošanas laikā nospiediet taustiņu **SEARCH** (◄◄ ►►). Katru reizi nospiežot taustiņu **SEARCH** (◄◄ ►►), atskaņošanas ātrums mainās sekojoši:

BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R, DVD-VIDÉO	►► 1 → ►► 2 → ►► 3 → ►► 4 → ►► 5 → ►► 6 → ►► 7 ◄◄ 1 → ◄◄ 2 → ◄◄ 3 → ◄◄ 4 → ◄◄ 5 → ◄◄ 6 → ◄◄ 7
DivX, MKV, MP4	►► 1 → ►► 2 → ►► 3 ◄◄ 1 → ◄◄ 2 → ◄◄ 3

- Lai atgrieztos pie normāla atskaņošanas ātruma, nospiediet **PLAY,** (►).

✎ **PIEZĪME**

- Meklēšanas režīmā skaņa netiek atskaņota.

Pamatfunkcijas

Nodaļu pārslēgšana

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD+RW/+R DivX/MKV/MP4

- Atskaņošanas laikā nospiediet taustiņu **SKIP** (⏮ ⏭).

  spiežot taustiņu **SKIP** (⏭) disks pāriet pie nākamās nodaļas.

  Nospiežot taustiņu **SKIP** (⏮), disks pāriet atpakaļ pie nodaļas sākuma. Vēlreiz nospiežot šo taustiņu, disks pāriet pie iepriekšējās nodaļas sākuma.

Lēnā atskaņošana / atskaņošana pa kadriem

Lēnā atskaņošana

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD+RW/+R DivX/MKV/MP4

- Pauzes režīmā nospiediet taustiņu **SEARCH** (⏩).

  Katru reizi nospiežot taustiņu **SEARCH** (⏩), atskaņošanas ātrums tiek samazināts šādi:

  I► 1/8 I► 1/4 I► 1/2

- Lai atgrieztos pie atskaņošanas normālā ātrumā, nospiediet taustiņu **PLAY** (►).

✎ **PIEZĪME**

- Lēnas atskaņošanas laikā skaņa netiek atskaņota.

Atskaņošana pa kadriem

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD+RW/+R DivX/MKV/MP4

- Kad atskaņotājs ir pauzes režīmā, nospiediet **PAUSE** (⏸).

  Katru reizi nospiežot **PAUSE** (⏸), taustiņu, ekrānā parādās jauns kadrs.

- Lai atgrieztos pie atskaņošanas normālā ātrumā, nospiediet **PLAY** (►) taustiņu.

✎ **PIEZĪME**

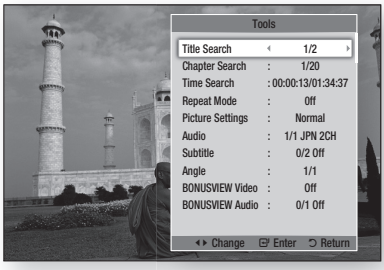
- Kadru parādīšanas laikā skaņa netiek atskaņota.

TOOLS (rīku) taustiņa izmantošana

Nospiežot TOOLS taustiņu, atskaņošanas laikā iespējams izvēlēties dažādas funkcijas.

- **TOOLS izvēlnes ekrāns**

  <BD-ROM / DVD>



✎ **PIEZĪME**

- Rīku izvēlne dažādiem diskiem var atšķirties

Vajadzīgās ainas izvēle

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD+RW/+R DivX/MKV/MP4

1. Atskaņošanas laikā nospiediet **TOOLS** taustiņu.
2. Lai atlasītu **TITLE SEARCH** (Meklēšana pēc nosaukuma), **CHAPTER SEARCH** (Nodaļas meklēšana), **TIME SEARCH** (Meklēšana pēc laika), nospiediet▲▼ taustiņus.
3. Lai atrastu vajadzīgo nosaukumu, nodaļu vai laiku, nospiediet◄► vai ciparu taustiņus un pēc tam nospiediet **ENTER** taustiņu.

Nosaukuma vai nodaļas atkārtošana

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD±RW/±R

Šī funkcija ļauj veikt noteikta nosaukuma datnes vai nodaļas atkārtošanu, tā atkarīga no diska iespējām.
Ir diski, kuriem šī funkcija nav pieejama.

1. Atskaņošanas laikā nospiediet **TOOLS** taustiņu.
2. Lai atlasītu „Repeat Mode" (atkārtošanas režīms), nospiediet ▲▼ taustiņus.
3. Lai atlasītu nodaļu vai nosaukumu, spiediet◄► taustiņus, pēc tam nospiediet **ENTER** taustiņu.
4. Lai atgrieztos pie parastās atskaņošanas, vēlreiz nospiediet **TOOLS** taustiņu.
5. Lai atlasītu „Repeat Mode", nospiediet◄► taustiņus.
6. Lai izvēlētos „Off", nospiediet◄► taustiņus, pēc tam nospiediet **ENTER** taustiņu.

Attēla iestatījumu izvēle

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD±RW/±R

Laikā, kad atskaņotājs ir savienots ar TV, šī funkcija sniedz Jums iespēju koriģēt video kvalitāti.

1. Atskaņošanas laikā nospiediet **TOOLS** taustiņu.
2. Lai atlasītu „Picture Settings" (attēla iestatījumi), nospiediet ▲▼ taustiņus, pēc tam nospiediet **ENTER** taustiņu.
3. Lai atlasītu vajadzīgos attēla iestatījumus, nospiediet ◄► taustiņus, pēc tam nospiediet **ENTER** taustiņu.
   - **„Dynamic" :** Izvēlieties šo iestatījumu, lai palielinātu attēla asumu.
   - **„Normal" :** Izvēlieties šo iestatījumu lielākajai daļai skatīšanās lietojumprogrammu.
   - **„Movie" :** Šis ir vispiemērotākais iestatījums filmu baudīšanai.
   - **„User" :** Lietotājs pats var iestatīt attēla asumu un traucējumu samazināšanas funkcijas.

✎ **PIEZĪME**

- Šī izvēlne var nebūt pieejama, ja Jūs lietojat „BD wise" funkciju.

Noteikta posma atkārtošana

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD±RW/±R

1. Atskaņošanas laikā nospiediet **TOOLS** taustiņu.
2. Lai atlasītu „Repeat Mode", nospiediet ▲▼ taustiņus.
3. Lai atlasītu vajadzīgo posmu „Repeat A-B„ nospiediet ◄► taustiņus, pēc tam nospiediet **ENTER** taustiņu.
4. Nospiediet **ENTER** taustiņu vietā no kuras Jūs vēlaties sākt atkārtošanu (A).
5. Nospiediet **ENTER** taustiņu vietā līdz kurai vēlaties atkārtot atskaņošanu (B).
6. Lai atgrieztos pie parastās atskaņošanas, vēlreiz nospiediet **TOOLS** taustiņu.
7. Lai atlasītu „Repeat Mode", nospiediet ▲▼ taustiņus.
8. Lai atlasītu „Off", nospiediet ◄► taustiņus, pēc tam nospiediet E**NTER** taustiņu.

✎ **PIEZĪME**

- Ja Jūs noteiksiet punktu (B) pēc mazāk nekā 5 sekundēm no punkta (A) noteikšanas brīža, ekrānā parādīsies aizlieguma paziņojums.
- Disku izvēlnes saturs var atšķirties. Dažiem diskiem šī izvēlne nebūs pieejama.

Pamatfunkcijas

Audio valodas izvēle

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DivX/MKV/MP4

Šo funkciju iespējams lietot arī nospiežot **AUDIO** taustiņu uz tālvadības pults.

1. Atskaņošanas laikā nospiediet **TOOLS** taustiņu.
2. Lai atlasītu „Audio", nospiediet ▲▼ taustiņus.
3. Lai izvēlētos vajadzīgo audio valodu, nospiediet ◄► taustiņus.

✎ **PIEZĪME**

- Ja BONUSVIEW sadaļai nav nekādu audio iestatījumu, ◄► indikators uz ekrāna neparādīsies.
- Ja „Blu-ray" diskam ir **BONUSVIEW** funkcija, uz ekrāna parādīsies informācija gan par pamatfunkcijām, gan **BONUSVIEW** funkciju. Lai pārietu no pamatfunkciju audio režīma uz **BONUSVIEW** audio režīmu un atpakaļ, nospiediet ◄► taustiņus.
- „Audio Language" funkcijā piedāvāto valodu klāsts atkarīgs no diskā ierakstītajām valodām. Dažos diskos šī funkcija vai noteiktas valodas nav pieejamas.
- „Blu-ray" diskos var būt līdz 32 audio valodām, bet DVD diskos – līdz 8 audio valodām.
- Daži „Blu-ray" diski sniedz Jums iespēju izvēlēties daudzkanālu LPCM vai „Dolby digital" audio celiņu angļu valodā.
- Nospiežot uz tālvadības pults **AUDIO** taustiņu, ekrānā parādīsies Audio piedāvājuma josla. Lai joslu noņemtu, nospiediet **RETURN** taustiņu.

Subtitru valodas izvēle

BD-ROM DVD-VIDEO DivX/MKV/MP4

Šo funkciju iespējams lietot arī nospiežot **AD/SUBTITLE** taustiņu uz tālvadības pults.

1. Atskaņošanas laikā nospiediet **TOOLS** taustiņu.
2. Lai atlasītu „Subtitle" (subtitri), nospiediet ▲▼ taustiņus.
3. Lai izvēlētos vajadzīgo subtitru valodu, nospiediet ◄► taustiņus.

✎ **PIEZĪME**

- Iespējas mainīt subtitru valodu disku izvēlnē atkarīgas no „Blu-ray" vai DVD diska. Nospiediet **DISC MENU** taustiņu.
- Piedāvāto subtitru valodu klāsts atkarīgs no diskā ierakstītajām valodām. Dažos diskos šī funkcija vai noteiktas valodas nebūs pieejamas.
- „Blu-ray" diskos var būt līdz 255 subtitru valodām, bet DVD diskos – līdz 32 subtitru valodām.
- Ja „Blu-ray" diskam pieejama **BONUSVIEW** funkcija, ekrānā parādīsies informācija gan par pamatfunkcijām, gan **BONUSVIEW** funkciju.
- Mainot primāro subtitru valodu vienlaikus var nomainīt arī sekundāro subtitru valodu.
- Attiecīgi tiek parādīts kopējais primāro un sekundāro subtitru valodu skaits.
- Nospiežot **AD/SUBTITLE** taustiņu uz tālvadības pults, ekrānā parādīsies subtitru piedāvājuma josla. Lai josla pazustu, nospiediet **RETURN** taustiņu.

Kameras leņķa maiņa

BD-ROM DVD-VIDEO

Lietojot ANGLE funkciju, Jūs varat izmantot „Blu-ray" vai DVD diska sniegto iespēju apskatīt konkrētu ainu no dažādiem skatu punktiem.

1. Atskaņošanas laikā nospiediet **TOOLS** taustiņu.
2. Lai atlasītu **ANGLE,** nospiediet ▲▼ taustiņus.
3. Lai izvēlētos vajadzīgo leņķi, nospiediet ◄► taustiņus.

Informācijas atlase

DivX/MKV/MP4

Šī funkcija sniedz iespēju iepazīties ar papildu informāciju par skatāmo saturu, piemēram, failu nosaukumu un izmēru.

1. Atskaņošanas laikā nospiediet **TOOLS** taustiņu.

2. Lai izvēlētos **DETAILS**, nospiediet ▲▼ taustiņus un tad nospiediet **ENTER** taustiņu.

BONUSVIEW iestatīšana

BD-ROM

BONUSVIEW funkcija ļauj filmas atskaņošanas laikā skatīties papildu saturu (piem., komentārus) mazā lodziņā.
Šī iespēja pieejama tikai tad, ja diskam ir BONUSVIEW funkcija.

1. Atskaņošanas laikā nospiediet **TOOLS** taustiņu.
2. Lai izvēlētos „BONUSVIEW Video" vai „BONUSVIEW Audio", nospiediet ▲▼ taustiņus.
3. Lai izvēlētos vajadzīgo **BONUSVIEW** funkciju, nospiediet ◄► taustiņus.

✎ **PIEZĪME**

- Pārslēdzot „BONUSVIEW Video", „BONUSVIEW Audio" nomainīsies automātiski.
- 2D failus iespējams konvertēt 3D formātā, tikai, ja „BONUSVIEW" funkcija ir izslēgta. (Ekrāna abās pusēs parādās melnas joslas).

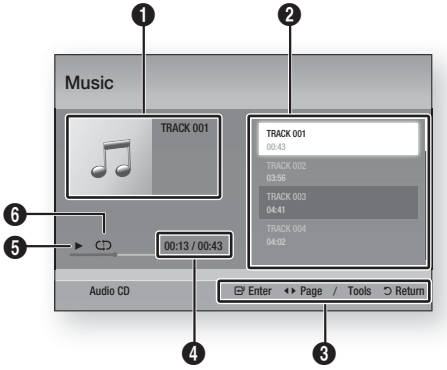
Mūzikas klausīšanās

Audio CD MP3/WMA

Audio CD (CD-DA)/MP3 Atskaņošana

1. Ievietojiet diska teknē Audio CD (CD-DA) vai MP3 disku.
   - Audio CD (CD-DA) disku pirmā celiņa atskaņošana tiek uzsākta automātiski.
   - Lai uzsāktu MP3 diska atskaņošanu, nospiediet ▲▼ taustiņus, atlasiet „Music", tad nospiediet **ENTER** taustiņu.

Audio CD (CD-DA)/MP3 ekrāna elementi



1	Parāda informāciju par mūziku.
2	Parāda atskaņojumu sarakstu.
3	Parāda pieejamos vadības taustiņus.
4	Parāda pašreizējo atskaņošanas laiku.
5	Parāda pašreizējo atskaņošanas statusu.
6	Parāda atkārtotas atskaņošanas statusu.

2. Lai atlasītu vēlamo skaņu celiņu, nospiediet ▲▼ taustiņus, tad nospiediet **ENTER** taustiņu.

Audio CD (CD-DA)/MP3 atkārtota atskaņošana

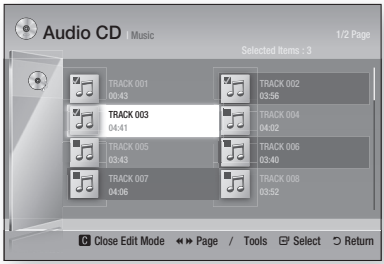
1. Atskaņošanas laikā nospiediet **TOOLS** taustiņu.

2. Lai atlasītu „Repeat Mode” (atkārtošana), nospiediet ▲▼ taustiņus un tad nospiediet ◄► taustiņus, lai izvēlētos vajadzīgo atkārtošanas režīmu.
3. Lai atlasītu „Shuffle Mode” (atkārtošana jauktā kārtībā) nospiediet ▲▼ taustiņus, pēc tam nospiediet ◄► taustiņus, lai izvēlētos On” vai „Off”.
4. Nospiediet **ENTER** taustiņu.

„Off”	Dziesmas tiek spēlētas tādā kārtībā, kā tās ierakstītas.
(↻) „One Song”	Tiek atkārtota konkrētā dziesma.
(↻) „All”	Visas dziesmas tiek atkārtotas.
(⤮) „Shuffle Mode”	Dziesmas tiek spēlētas jauktā kārtībā. Lai aktivizētu šo režīmu, iestatiet „Shuffle mode” „On” stāvoklī.

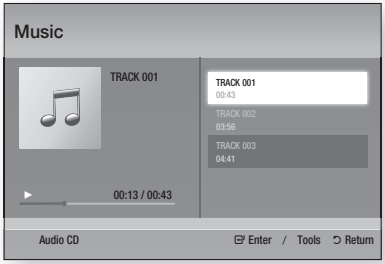
Atskaņojumu saraksts

1. Ievietojiet disku teknē Audio CD (CD-DA) vai MP3 disku.
   - Audio CD (CD-DA) diska pirmā skaņu celiņa atskaņošana tiek uzsākta automātiski.
   - Lai uzsāktu MP3 diska atskaņošanu, nospiediet ▲▼ taustiņus, izvēlieties „Music”, tad nospiediet taustiņu **ENTER.**
2. Lai nonāktu pie mūzikas saraksta, nospiediet **STOP** (■) vai **RETURN** taustiņu. Parādīsies mūzikas saraksta logs.
3. Lai apskatītu izvēlētos skaņu celiņus, nospiediet **DZELTENO (C)** taustiņu.
4. Lai nonāktu vajadzīgajā skaņu celiņā, nospiediet ▲▼◄► taustiņus, tad nospiediet **ENTER** taustiņu. Pie skaņu celiņa parādīsies ķeksītis. Lai izvēlētos papildu skaņu celiņus, atkārtojiet procedūru.



5. Lai dzēstu izvēlētos skaņu celiņus no saraksta, aizejiet uz atbilstošo celiņu un tad nospiediet **ENTER** taustiņu. Ķeksītis no skaņu celiņa tiks noņemts.
6. Kad esat pabeidzis, nospiediet **TOOLS** taustiņu.

7. Lai izvēlētos „Play Selected" (atskaņot izvēlētos) nospiediet ▲▼ taustiņus, tad nospiediet **ENTER** taustiņu. Izvēlētie skaņu celiņi tiks atskaņoti automātiski.



8. Lai pārietu pie mūzikas saraksta, nospiediet **RETURN** (atgriezties) taustiņu.

✎ **PIEZĪME**

- Iespējams izveidot atskaņojumu sarakstu, kur katrā ir līdz 99 Audio CD (CD-DA) skaņu celiņiem.

Attēlu parādīšana

JPEG

JPEG failu attēlošana

1. Ievietojiet diska teknē JPEG disku.
2. Lai atlasītu „Photos" (fotogrāfijas), nospiediet ▲▼ taustiņus, tad nospiediet **ENTER** taustiņu.
3. Lai atlasītu mapi, kuru vēlaties apskatīt nospiediet ▲▼◄► taustiņus, tad nospiediet **ENTER** taustiņu.
4. Lai atlasītu fotoattēlu, kuru vēlaties apskatīt, nospiediet ▲▼◄► taustiņus. Tad nospiediet **ENTER** taustiņu.

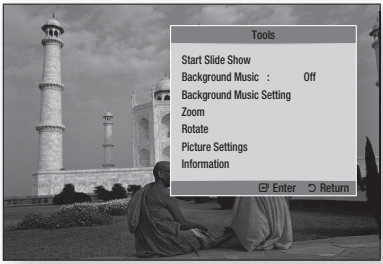
✎ **PIEZĪME**

- Pilnekrāna režīmā nav iespējams palielināt subtitrus un grafiku.

TOOLS (rīku) taustiņa izmantošana

Nospiežot TOOLS taustiņu, atskaņošanas laikā iespējams izvēlēties dažādas funkcijas.

TOOLS



- „**Start Slide Show" :** Izvēlieties, lai sāktu slīdrādi.
- **„Background Music" :** Izvēlieties, ja attēlu aplūkošanas laikā vēlaties klausīties mūziku.
- **„Background Music Setting" :** Izvēlieties, lai izveidotu fona mūzikas iestatījumus.
- **„Zoom" :** Izvēlieties, lai palielināt attēlu. (Palielina līdz pat 4 reizēm).
- **„Rotate" :** Izvēlieties lai pagrieztu attēlu. (Attēlu var pagriezt gan pulksteņa rādītāju kustības virzienā, gan pretēji tam).
- **„Picture settings" :** Izvēlieties, lai iestatītu attēla kvalitāti.
- **„Information" :** Ataino attēla informāciju, ieskaitot nosaukumu, izmēru u.c.

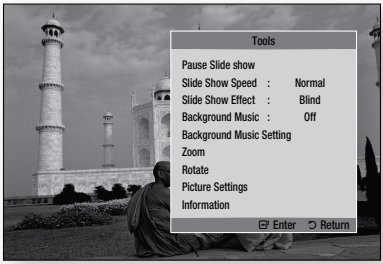
✎ **PIEZĪME**

- Lai aktivizētu fona mūzikas režīmu, gan mūzikas, gan foto failiem jāatrodas vienā datu glabātājā. Skaņas kvalitāti var ietekmēt MP3 failu datu pārraides ātrums, fotoattēla izmērs un kodēšanas metode.

Pamatfunkcijas

Slīdrādes funkcijas lietošana

1. Nospiediet **TOOLS** taustiņu.
2. Lai atlasītu „Start Slide Show” (sākt slīdrādi), nospiediet ▲▼ taustiņus, tad nospiediet **ENTER** taustiņu. Sāksies slīdrāde.
3. Lai apturētu slīdrādi, vēlreiz nospiediet **TOOLS** taustiņu.

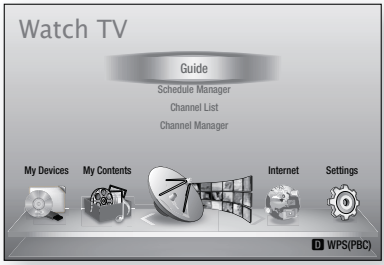


4. Lai izvēlētos „Pause Slide Show” pauzēt slīdrādi), nospiediet ▲▼ taustiņus, tad nospiediet **ENTER** taustiņu.
5. Lietojot šo pašu metodi, iespējams arī iestatīt slīdrādes ātrumu un efektus.

USB datu nesēja satura atskaņošana

Lai atskaņotu multivides failus (MP3, JPEG, „DivX”, u.c.), kas ierakstīti USB datu nesējā, izmantojot „AllShare” funkciju. Lai uzzinātu vairāk par „AllShare” funkciju, lūdzu, skatiet 82. lpp.

1. Nospiediet **MENU** taustiņu. Parādās sākotnējā- „Home”- izvēlne.



2. „Stop” režīmā pievienojiet USB datu nesēju USB pieslēgvietai, kas atrodas uz ierīces priekšējā paneļa.

3. Nospiediet **ENTER** taustiņu.
4. Lai izvēlētos vajadzīgos video, mūziku vai fotoattēlus, nospiediet ▲▼◄► taustiņus, tad nospiediet **ENTER** taustiņu.
5. Informāciju par video, mūzikas atskaņošanu un fotoattēlu parādīšanu varat izlasīt 53. - 62. lpp.

✎ **PIEZĪME**

- Lai neradītu bojājumus USB atmiņai, atvienojiet USB datu nesēju drošā veidā, izmantojot „Safely Remove USB” paņēmienu. Nospiediet **MENU** taustiņu, atveriet „Home” izvēlni, nospiediet **DZELTENO (C)** taustiņu, pēc tam nospiediet **ENTER** taustiņu.
- Ja USB datu nesēja darbības laikā atskaņotājā ievietos disku, ierīces režīms automātiski mainīsies uz DVD vai CD režīmu.

Digitālās apraides funkcijas

Ekrāns

1. Kad esat veicis nepieciešamos iestatījumus, Jūs varat pieslēgties izvēlētajam kanālam.
2. Lai mainītu TV kanālus, nospiediet **PROG** (∧/∨) taustiņus. Lai dotos tieši uz izvēlēto kanālu, ievadiet izvēlētā kanāla numuru, izmantojot tālvadības pults cipartaustiņus.

3. Lai skatītos televīziju pēc „Blu-Ray”/DVD/CD vai cita satura atskaņošanas, (piem. interneta satura, izmantojot „Smart Hub” viedo centrmezglu vai „AllShare” funkciju), nospiediet tālvadības pults **MENU** taustiņu vai dodieties uz sākotnējo izvēlni.
4. Kad veikti nepieciešamie iestatījumi, Jūs varat pieslēgties digitālajai televīzijai atkārtoti nospiežot **MENU** taustiņu.

✎ **PIEZĪME**

- Ikonas var atšķirties, tas atkarīgs no pārraidītā signāla informācijas.

TOOLS taustiņa izmantošana

TV kanāla skatīšanās laikā, nospiediet **TOOLS** taustiņu.

- **Tools izvēlnes ekrāns.**

Attēla iestatījumi

1. TV kanāla skatīšanās laikā, nospiediet **TOOLS** taustiņu.
2. Lai izvēlētos attēla iestatījumus, nospiediet ▲▼ taustiņus un tad nospiediet **ENTER** taustiņu.
   Lai uzzinātu vairāk, lūdzu, skatiet 57. - 58. lpp.

Audio valodas izvēle

1. TV kanāla skatīšanās laikā, nospiediet **TOOLS** taustiņu.
2. Lai atlasītu „Audio”, nospiediet ▲▼ taustiņus.
3. Lai izvēlētos vajadzīgo audio valodu, nospiediet ◄► taustiņus.

Digitālās apraides funkcijas

„Dual I II" režīma izvēle

Šo funkciju iespējams lietot arī nospiežot **AUDIO** taustiņu uz tālvadības pults.

1. TV kanāla skatīšanās laikā, nospiediet **TOOLS** taustiņu.
2. Lai izvēlētos „Dual I II", nospiediet ▲▼ taustiņus.
3. Lai izvēlētos vajadzīgos audio iestatījumus, nospiediet ◄► taustiņus un tad nospiediet **ENTER** taustiņu.

Bloķēt šobrīd skatāmā kanāla piekļuvi

Izvēlieties, lai bloķētu piekļuvi TV kanālam, ko tobrīd skatāties, ievadot PIN kodu.

1. TV kanāla skatīšanās laikā, nospiediet **TOOLS** taustiņu.
2. Lai izvēlētos „Lock current channel", nospiediet ▲▼ taustiņus un tad nospiediet **ENTER** taustiņu. Parādās PIN koda iestatīšanas logs.
3. Ievadiet 4 ciparu PIN kodu. Kad kods ir apstiprināts, Jūs nevarēsiet skatīties bloķēto kanālu, neievadot PIN kodu.
4. Ja vēlaties atbloķēt kanālu, skatīšanās laikā, nospiediet **TOOLS** taustiņu.
5. Lai izvēlētos „Lock current channel", nospiediet ▲▼ taustiņus un tad nospiediet **ENTER** taustiņu.
6. Lai atbloķētu kanālu, ievadiet PIN kodu.

✎ **PIEZĪME**

- Kanāla piekļuves bloķēšanas izvēlne pieejama tikai, ja izvēlēta atbilstoša valsts.

Pāriestatīt savienojumu kabeļa režīmā

Izvēlieties, lai veidotu savienojumu, izmantojot kabeli.

1. TV kanāla skatīšanās laikā, nospiediet **TOOLS** taustiņu.
2. Lai izvēlētos „Switch to cable", nospiediet ▲▼ taustiņus un tad nospiediet **ENTER** taustiņu.

Pievienot iecienītajiem

1. TV kanāla skatīšanās laikā, nospiediet **TOOLS** taustiņu.
2. Lai izvēlētos „Add to favorites" (pievienot iecienītajiem), nospiediet ▲▼ taustiņus un tad nospiediet **ENTER** taustiņu
3. Lai izvēlētos vajadzīgo kanālu, nospiediet ▲▼ taustiņus un tad nospiediet **ENTER** taustiņu.
4. Lai izvēlētos **OK** (apstiprināt) nospiediet ◄► taustiņus un tad nospiediet **ENTER** taustiņu.

Signāla informācija

1. TV kanāla skatīšanās laikā, nospiediet **TOOLS** taustiņu.
2. Lai izvēlētos „Signal information", nospiediet ▲▼ taustiņus un tad nospiediet **ENTER** taustiņu.
   Jums būs pieejama informācija, kas saistīta ar pārraidīto programmas signālu.

Opciju iestatīšana, audio apraksts un subtitru valoda

Audio apraksta opciju iestatīšana

Šī funkcija paredzēta, piemēram vājredzīgajiem- Jūs varat pievieno standarta skaņas celiņam arī verbālu aprakstu.

1. TV kanāla skatīšanās laikā nospiediet **AD/SUBTITLE** taustiņu.
2. Lai izvēlētos „Audio Description", nospiediet ▲▼taustiņus un tad nospiediet **ENTER** taustiņu.
3. Izvēloties „Activate", parādīsies skaļuma līmeņa izvēlne. Iestatiet audio apraksta skaļuma līmeni robežās no 0 līdz 100.

✎ **PIEZĪME**

- Šo funkciju iespējams lietot arī nospiežot **AD/SUBTITLE** taustiņu uz tālvadības pults.

Valodas un subtitru opcijas iestatīšana

1. TV kanāla skatīšanās laikā nospiediet **AD/SUBTITLE** taustiņu
2. Lai izvēlētos „Subtitle" izvēlni, nospiediet ▲▼ taustiņus un tad nospiediet **ENTER** taustiņu.

- **„Subtitles" :** Jūs varat iestatīt funkciju „On" un „Off" režīmā. Ja izvēlaties „On" režīmu, funkcija tiks iestatīta darbības režīmā.
- **„Subtitle mode" (subtitru režīms) :** Izvēlieties vajadzīgo subtitru režīmu.
- **„Subtitle language" (subtitru valoda) :** Izvēlieties vajadzīgo subtitru valodu.

Ieteikumu logs

EPG („Electronic Program Guide" jeb elektroniskā programmu ceļveža) informāciju piedāvā programmas sniedzējs. Atskaņojot piedāvātās programmas, Jūs jau iepriekš varat iestatīt kanālus, ko vēlaties skatīties- sistēma pieslēdzas izvēlētajam kanālam iestatītajā laikā. Citu kanālu stāvokļa dēļ uztvērējs var nestrādāt vai parādīt novecojušu informāciju.

Šo funkciju iespējams lietot arī nospiežot **GUIDE** taustiņu uz tālvadības pults.

1. Nospiediet **MENU** taustiņu.
   Parādās sākotnējā izvēlne.
2. Lai izvēlētos „Watch TV" (skatīties TV), nospiediet ◄► taustiņus.
3. Lai izvēlētos „Guide" (ieteikumi), nospiediet ▲▼ taustiņus un tad nospiediet **ENTER** taustiņu.
   Parādās leteikumu izvēlne.

- **Ieteikumu izvēlnes ekrāns.**

❶	Parāda izvēlēto kanālu.
❷	Parāda pieejamo informāciju par kanālu un pārraidīto programmu.
❸	Parāda precīzu laiku un datumu.
❹	**Iestatīšanas palīglīdzekļi :** Parāda pieejamos tālvadības pults taustiņus. • **SARKANS (A) :** Ļauj uzstādīt programmu grafiku. • **DZELTENS (C) :** Ļauj apskatīt izveidoto pārraižu programmu nākamajām 24 stundām. Ja izvēlaties **DZELTENO (C)** taustiņu, parādīsies **ZAĻAIS (B)** taustiņš. Nospiediet to, lai parādītu iepriekšējo 24 stundu programmu. • **ZILS (D) :** Ļauj mainīt kanāla attēlošanas režīmu ((„All" (visi), „TV" (TV kanāli), „Radio" (radio kanāli), „Data/ Others" (datu/citi kanāli) „1,2,3…") • **PROG taustiņš (∧/∨) :** Ļauj piekļūt iepriekšējai/nākamajai lapai. • **ENTER taustiņš.** - Ja izvēlaties šobrīd pārraidīto programmu, Jūs varat to skatīties pilna ekrāna režīmā. - Ja izvēlaties programmu, ko pārraidīs vēlāk, Jūs nevarat izmantot Programmas skatīšanās un Programmas ieraksta funkcijas. Lai izvēlētos vienu no šīm funkcijām, nospiediet ◄► taustiņus un tad nospiediet **ENTER** taustiņu. Ekrānā parādās **PROGR**. ikona.
❺	Parāda ierīces atmiņā iestatītos kanālus.
❻	Parāda kanāla attēlošanas režīmu.

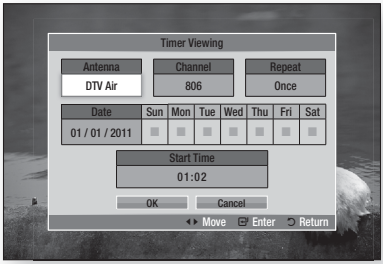
Pārvaldes programmēšana

Pirms šīs funkcijas iestatīšanas, pārliecinieties, ka iestatīts pareizs pulksteņa laiks. (skatīt 48. lpp.)

Šo funkciju iespējams lietot arī nospiežot **GUIDE** taustiņu uz tālvadības pults.

1. Nospiediet **MENU** taustiņu.
   Parādās sākotnējā izvēlne.
2. Lai izvēlētos „Watch TV", nospiediet ◄► taustiņus.
3. Lai izvēlētos „Guide", nospiediet ▲▼ taustiņus un tad nospiediet **ENTER** taustiņu.
   Parādās leteikumu izvēlne.

4. Lai izvēlētos kanālu, ko vēlaties skatīties vai ierakstīt, nospiediet ▲▼◄► taustiņus un tad nospiediet **SARKANO (A)** taustiņu.
5. Nospiediet **ENTER** taustiņu.
6. Lai uzstādītu atgādni par pārraidi vai programmas ierakstīšanu, nospiediet ◄► taustiņus un tad nospiediet **ENTER** taustiņu.



7. Iestatiet vajadzīgās opcijas, nospiežot ▲▼◄► taustiņus un tad nospiediet **ENTER** taustiņu.
8. Atkārtoti nospiediet **ENTER** taustiņu.

✎ **PIEZĪME**

- Ja pārvaldes programmēšanas uzstādījumos programma ir iestatīta skatīšanās vai ierakstīšanas režīmā, programmu ikona ieteikumu izvēlnes ekrānā neparādīsies.

Programmu uzstādījumu atiestatīšana vai rediģēšana

1. Iestatījumu izvēlnē nospiediet **SARKANO (A)** taustiņu.
2. Lai izvēlētos kanālu, kura programmēšanu Jūs vēlētos rediģēt vai atiestatīt, nospiediet ▲▼◄► taustiņus un tad nospiediet **ENTER** taustiņu.
3. Lai izvēlētos „Cancel" (atiestatīt) vai „Edit" (rediģēt), nospiediet ◄► taustiņus un tad nospiediet **ENTER** taustiņu.

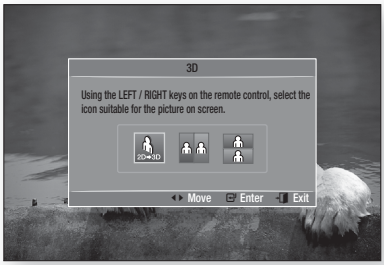
✎ **PIEZĪME**

- Ja programmu iestatījumi tiek rediģēti pārvaldes programmēšanas uzstādījumos, programmu ikona ieteikumu izvēlnes ekrānā neparādīsies.

Digitālās apraides skatīšanās 3D režīmā

Jūs varat konvertēt televīzijas programmu 3D formātā skatīšanās laikā vai ierakstīt to un konvertēt vēlāk.

1. Skatoties televīzijas programmu pārraides brīdī vai iepriekš ierakstīto, nospiediet tālvadības pults **2D➡3D** taustiņu. Parādās 3D izvēlne.
   - **2D➡3D** : Konvertē 2D attēlu 3D formātā.
   - **„Side by side" :** Parāda abus attēla formātus blakus.
   - **„Up and down" :** Parāda abus attēla formātus vienu virs otra.


3D
Using the LEFT / RIGHT keys on the remote control, select the icon suitable for the picture on screen.
2D➡3D
Move
Enter
Exit

2. Lai izvēlētos vajadzīgo 3D režīmu, nospiediet ◄► taustiņus un tad nospiediet **ENTER** taustiņu.
3. Ja 3D režīma skatīšanās laikā nospiedīsiet **2D➡3D** taustiņu, attēls tiks pārveidots 2D formātā.

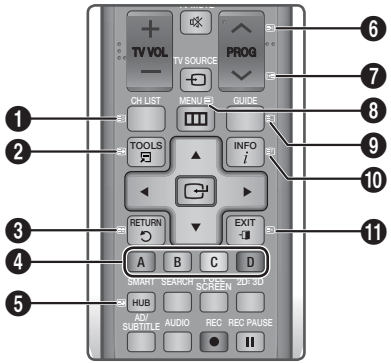
✎ **PIEZĪME**

- Ja 3D „Side by side" režīma skatīšanās laikā pārslēgsiet kanālus, attēls tiks automātiski pārveidots 2D formātā.
- Ja iestatāt „Side by side" režīmu, 3D režīms nebūs pieejams.
- Ja televīzijas programma neatbalsta ne „Side by side", ne „Up and Down" režīmu un „Auto detection" funkciju, 3D izvēlne ekrānā neparādīsies.

Teleteksta lietošana

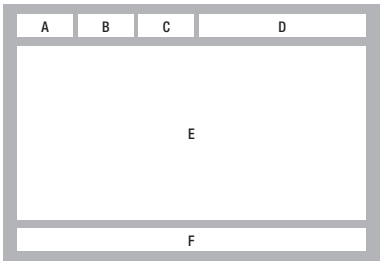
Teleteksta pakalpojums pieejams, ja digitālās apraides kanāls piedāvā šādu funkciju. Jābūt labai signāla uztveršanai, citādi teleteksta informācija var tikt izkropļota.

1. Televīzijas kanāla skatīšanās laikā nospiediet **TTX/MIX** taustiņu.
2. Lai mainītu teleteksta režīmu vai aizvērtu teleteksta izvēlni, atkārtoti nospiediet **TTX/MIX** taustiņu.



❶	(arhīvs) : Parāda saglabātās teleteksta lapas.
❷	(izmērs) : Parāda teletekstu ekrāna augšpusē palielinot to divas reizes. Lai pārnestu teletekstu ekrāna apakšpusē, atkārtoti nospiediet taustiņu. Lai iestatītu normālu ekrāna režīmu, nospiediet taustiņu vēlreiz.
❸	(pašreizējā) : Parāda tobrīd apskatītā teleteksta lappusi un neļauj to pārslēgt, gadījumā, ja teleteksta programmas lappuses pārslēdzas automātiski. Lai atiestatītu režīmu, vēlreiz nospiediet taustiņu.
❹	Krāsainie taustiņi (sarkans, zaļš, dzeltens, zils): Ja pārraides sniedzējs televīzijas kanālā izmanto FASTEXT sistēmu, (dažādus teleteksta virsrakstus apzīmē īpaši krāsu kodi) - virsrakstu var izvēlēties, nospiežot atbilstošas krāsas taustiņu. Nospiediet taustiņu, kura krāsojums atbilst vajadzīgajam virsrakstam. Parādās jauna krāsu koda lapa. Tāpat izvēlas turpmākos virsrakstus. Lai attēlotu iepriekšējo/nākamo lapu, nospiediet atbilstošas krāsas taustiņu.
❺	(apakšlapa) : Parāda pieejamo apakšlapu.
❻	(nākamā lapa) : Parāda nākamo teleteksta lapu.
❼	(iepriekšējā lapa) : Parāda iepriekšējo teleteksta lapu.
❽	(indekss) : Parāda indeksa lapu (saturu) jebkurā teleteksta atskaņošanas brīdī.
❾	(režīms) : Ļauj izvēlēties teleteksta režīmu (LIST/FLOF). Ja nospiedīsiet šo taustiņu LIST režīma atskaņošanas laikā, sistēma saglabā teleteksta lapas. „List save" režīms ļauj saglabāt teleteksta lapas, nospiežot (arhīvs) taustiņu.
❿	(displejs) : Parāda slēpto tekstu (piemēram, komentārus). Lai atiestatītu režīmu, vēlreiz nospiediet taustiņu.
⓫	(atcelt) : Samazina redzamā teleteksta apjomu un pārklāj to ar skatāmo kanālu.

Standarta teleteksta lapa



Sadaļa	Saturs
A	Izvēlētās lapas numurs.
B	Pārraides kanāla informācija.
C	Apskatāmās lapas numurs vai meklēšanas rezultāti.
D	Datums un laiks.
E	Teksts.
F	Informācija par pārraides stāvokli. FASTEXT informācija.

PIEZĪME

- TTX/MIX teleteksta funkcija ir pieejama, ja digitālās apraides piedāvātājs atbalsta teleteksta signālu.

Papildfunkcijas

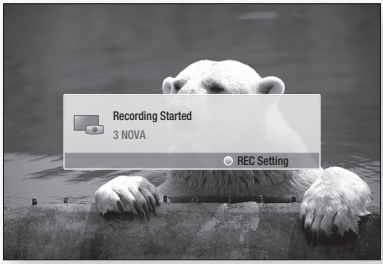
Ierakstīšana

Šī ierīce var veikt programmu kanālu ierakstīšanu iebūvētajā cietajā diskā vai ārējā datu nesējā.

Pirms ierakstīšanas, dodieties uz „Device manager" uzstādījumiem un pārliecinieties vai ierakstīšanas ierīce iestatīta pareizi un ir pietiekami brīvas vietas. Lai uzzinātu vairāk par „Device manager" uzstādījumiem, lūdzu, skatiet 49. lpp.

Šobrīd skatāmā kanāla ierakstīšana

1. Nospiediet **PROG** (∧/∨) taustiņu vai cipartaustiņus, lai izvēlētos kanālu, ko vēlaties ierakstīt.
2. Nospiediet **REC** (●) taustiņu.



3. Ja vēlaties iestatīt ierakstīšanas laiku, ieraksta laikā nospiediet **REC** (●) taustiņu.
4. Lai iestatītu vajadzīgo ieraksta ilgumu, nospiediet ▲▼ taustiņus un tad nospiediet **ENTER** taustiņu.

Ieraksta pauzēšana

1. Lai pauzētu ierakstu, nospiediet **REC PAUSE** (❚❚) taustiņu.
2. Lai atsāktu ieraksti, vēlreiz nospiediet **REC PAUSE** (❚❚) vai **REC** (●) taustiņu.

Pārtraukt ierakstu

1. Lai pārtrauktu ierakstu, nospiediet **STOP** (■) taustiņu. Ekrānā parādās uzraksts „Recording is finished" (Ieraksts ir pabeigts.)

Atskaņošanas vadība ieraksta laikā.

Kanāla programmas ieraksta laikā Jūs varat meklēt konkrētu ainu vai izlaist daļu programmas un veidot iespraudumu programmas ierakstā.

1. **SEARCH taustiņš (◀◀ ▶▶) :** Ļauj meklēt vajadzīgo ainu.
   ▶▶ 1 → ▶▶ 2 → ▶▶ 3 →
   ▶▶ 4 → ▶▶ 5 → ▶▶ 6 → ▶▶ 7
   ◀◀ 1 → ◀◀ 2 → ◀◀ 3 →
   ◀◀ 4 → ◀◀ 5 → ◀◀ 6 → ◀◀ 7
2. **SKIP taustiņš (⏮) :** Ļauj atgriezties ieraksta sākumā.
3. **SKIP taustiņš (⏭) :** Ļauj izlaist ainas un atgriezties tiešās pārraides pozīcijā programmā.
4. **◄ taustiņš:** Pārtin atskaņošanu 20 sekundes atpakaļ.
5. **► taustiņš :** Pārtin atskaņošanu 20 sekundes uz priekšu.
6. **PAUSE taustiņš (❚❚)** : Ļauj pauzēt ainu, neapturot ierakstu.
7. **STOP taustiņš (■) :** Ja skatāties iepriekšējo ainu, šī opcija pārnes skatīšanās pozīciju, lai tā sakristu ar tiešās pārraides pozīciju programmā. Ja Jūs ierakstu skatāties sinhroni ar pārraidi, ieraksts tiks pārtraukts.

Citu kanālu skatīšanās programmas ieraksta laikā

Jūs varat pārslēgt TV kanālus konkrēta kanāla programmas ieraksta laikā.

1. Lai pārslēgtu kanālus, ieraksta laikā nospiediet **PROG** taustiņu (∧/∨) vai cipartaustiņus.

✎ **PIEZĪME**

- Ieraksts, kas nav garāks par 10 sekundēm, netiks saglabāts.
- Ja cietā diska ietilpība būs mazāka kā 10 MB, ieraksts netiks uzsākts

Diska atskaņošana programmas ieraksta laikā.

Ja disks jau pirms ieraksta uzsākšanas ievietots diska teknē, Jūs to varat atskaņot programmas ieraksta laikā.

1. Kanāla programmas ieraksta laikā, nospiediet tālvadības pults **MENU** taustiņu.
2. Lai izvēlētos „My peripherals" (mani palīgrīki), sākotnējā izvēlnē nospiediet ◄► taustiņus.
3. Lai izvēlētos atskaņojamo disku, nospiediet ▲▼ taustiņus un tad nospiediet **ENTER** taustiņu.

Ja disks nav ievietots diska teknē

1. Ievietojiet disku diska teknē.
2. Ieraksta laikā disks tiks atskaņots.

✎ **PIEZĪME**

- Šī ierīce atbalsta „Blu-Ray" video formātus, DVD video un CD-DA audio diskus.

Iepriekšierakstītas televīzijas programmas atskaņošana cita kanāla programmas ieraksta laikā.

1. Televīzijas kanāla programmas ieraksta laikā nospiediet **MENU** taustiņu.
2. Lai izvēlētos „My content" (mans saturs), sākotnējā izvēlnē nospiediet taustiņus ◄►.
3. Lai izvēlētos „Recorded TV program" (ierakstīta TV programmu), nospiediet **ENTER** taustiņu.

✎ **PIEZĪME**

- Lai apturētu ierakstu nomainiet digitālās apraides funkciju režīmu uz atskaņošanas režīmu un tad nospiediet **STOP** (■) taustiņu.
- Ierakstītā TV kanāla programma neparādīsies „My content" lapā „Recorded TV Program".

„Time Shift" funkcija

Izmantojot šo funkciju, Jūs varat pauzēt televīzijas kanāla pārraidi vai atsākt atskaņošanu no iestatīta laika.

„Time Shift" funkcijas iestatīšanas uzsākšana, nospiežot PAUSE taustiņu.

1. Televīzijas skatīšanās laikā, nospiediet **PAUSE** taustiņu (⏸).
2. Programmas attēls tiek apturēts un parādās „Time Shift" funkcijas logs.

   ⏸ PAUSE simbols parādās „Time Shift" loga kreisajā pusē.

„Time Shift" funkcijas iestatīšanas uzsākšana, nospiežot PLAY taustiņu.

1. Televīzijas skatīšanās laikā, nospiediet **PLAY** taustiņu (▶).
2. Sākas „Time Shift" funkcijas iestatīšana un parādās „Time Shift" logs. „Time Shift" loga kreisajā pusē parādās „Direct TV" opcija.

Papildfunkcijas

Informācija par „Time Shift” funkciju

Jūs varat apskatīt šobrīd pieejamu informāciju par „Time Shift” funkcijas iestatījumiem.

1. „Time Shift” funkcijas darbības režīmā, nospiediet tālvadības pults **ENTER** taustiņu.
2. Parādās „Time Shift” logs.

• **„Time Shift” funkcijas ekrāns**

1	Displeja režīms: Ļauj apskatīt šī brīža „Time Shift” funkcijas iestatījumus.
2	Ļauj apskatīt šī brīža atskaņošanas pozīciju.
3	Ļauj atskaņot ierakstītā materiāla ilgumu.
4	Ļauj apskatīt progresa logu.

„Time Shift” funkcijas darbības laikā tiek aktivizēts atskaņošanas taustiņš.

1. **SEARCH** taustiņš ◄◄ ►► : Ļauj meklēt vajadzīgo ainu.
   ►► 1 → ►► 2 → ►► 3 →
   ►► 4 → ►► 5 → ►► 6 → ►► 7
   ◄◄ 1 → ◄◄ 2 → ◄◄ 3 →
   ◄◄ 4 → ◄◄ 5 → ◄◄ 6 → ◄◄ 7
2. **SKIP** taustiņš |◄◄ : Ļauj atgriezties „Time Shift” sākumā.
3. **SKIP** taustiņš ►►| : Ļauj apskatīt šī brīža ierakstīšanas pozīciju TV režīmā.
4. ◄ taustiņš: Pārtin atskaņošanu 20 sekundes atpakaļ.
5. ► taustiņš : Pārtin atskaņošanu 20 sekundes uz priekšu.
6. **PAUSE** taustiņš ❚❚ : Ļauj apturēt ainu „Time Shift” funkcijas darbības režīmā.
7. **STOP** taustiņš ■: Ja skatāties iepriekšējo ainu, atskaņošana tiek pārnesta tekošajā atskaņošanas pozīcijā. Ja skatāties ainu sinhroni ar TV pārraidi, „Time Shift” funkcija tiks apturēta.

„Time Shift” funkcijas apturēšana

1. Ja „Time Shift” funkcija nav **PAUSE** vai **PREVIOUS PROGRAMS** režīmā, nospiediet **STOP (■)** taustiņu.
2. Ekrānā parādās uzraksts “Stop Time shift?” (Apturēt „Time Shift” funkciju?) Izvēlieties „Yes” un tad nospiediet **ENTER** taustiņu.
3. Ja „Time Shift” funkcija ir **PAUSE** vai **PREVIOUS PROGRAMS** režīmā, nospiežot **STOP** taustiņu atskaņošana tiks pārnesta tekošajā atskaņošanas pozīcijā (■).
4. Atkārtoti nospiediet **STOP** (■) taustiņu. Ekrānā parādās uzraksts “Stop Time shift?” (Apturēt „Time Shift” funkciju?)
5. Izvēlieties „Yes” un tad nospiediet **ENTER** taustiņu.

Ieraksta atskaņošana.

1. Lai izvēlētos „My content” (mans saturs), sākotnējā izvēlnē nospiediet ◄► taustiņus.
2. Lai izvēlētos „Recorded TV channel”, nospiediet ▲▼ taustiņus un tad nospiediet **ENTER** taustiņu. Ekrānā parādās ierakstīto programmu saraksts.
3. Izvēlieties vajadzīgo ierakstu, nospiežot ▲▼◄► taustiņus un tad nospiediet **ENTER** taustiņu. Sāksies izvēlētā ieraksta atskaņošana.
4. Atskaņošanas laikā nospiediet **ENTER** taustiņu. Tas ļauj saraksta veidā apskatīt piecas ainas.
5. Lai izvēlētos vajadzīgo ainu, nospiediet ◄► taustiņus un tad nospiediet **ENTER** taustiņu, lai sāktu atskaņošanu no ainas sākuma.

Tīkla pakalpojumi

Pievienojot atskaņotāju tīklam, Jūs varat izmantot dažādus tīkla pakalpojumus, piemēram, „Smart Hub" (viedais centrmezgls) vai „BD-LIVE".

Izlasiet šo informāciju pirms tīkla pakalpojumu izmantošanas.

1. Pieslēdziet atskaņotāju tīklam.
2. Konfigurējiet tīkla iestatījumus.

Viedā centrmezgla izmantošana

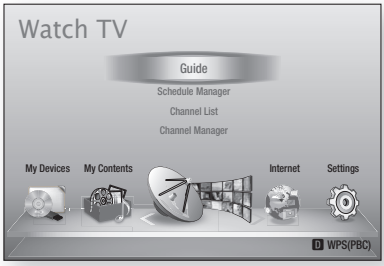
Viedais centrmezgls sniedz iespēju straumēt filmas, video un mūziku no interneta, piekļūt dažādām maksas un bezmaksas lietojumprogrammām un skatīties tās TV, izmantojot tīkla savienojumu. Lietojumprogrammu saturs ietver ziņas, sporta pārraides, laika ziņas, biržas informāciju, kartes, fotogrāfijas un spēles.

Šo funkciju iespējams sākt lietot arī nospiežot **SMART HUB** taustiņu uz tālvadības pults.

Viedā centrmezgla lietošana pirmo reizi

Lai sāktu lietot viedo centrmezglu, veiciet šādas darbības:

1. Atveriet „Home" izvēlni.



2. Lai izvēlētos internetu, spiediet ◄► taustiņus, tad nospiediet **ENTER** taustiņu.
3. Parādīsies viedā centrmezgla logs. Dažos gadījumos tūlīt pēc tam parādās valsts izvēlnes logs.
4. Ja parādījies valsts izvēlnes logs, atlasiet savu valsti, spiežot ▲▼ taustiņus, pēc tam nospiediet **ENTER** taustiņu.

✎ **PIEZĪME**

- Dažas lietojumprogrammas pieejamas tikai noteiktās valstīs.

5. Parādīsies pakalpojumu līguma noteikumu logs. Ja piekrītat noteikumiem, ar ◄► taustiņu palīdzību izvēlieties „Agree" (piekrītu), tad nospiediet **ENTER**.

✎ **PIEZĪME**

- Lai parādītos vēlamie logi, nepieciešamas vairākas sekundes.

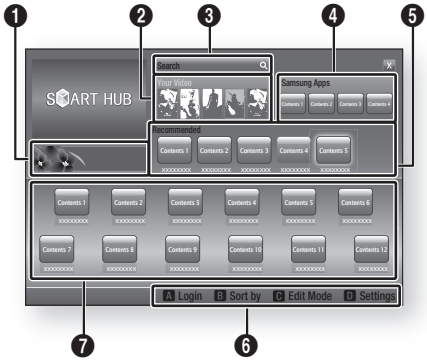
6. Parādās pakalpojumu atjaunošanas logs un tiek uzstādīti vairāki pakalpojumi un lietojumprogrammas. Pēc darbības beigām tas aizveras.
   Pēc kāda laika uz viedā centrmezgla loga parādās lejupielādētie pakalpojumi un lietojumprogrammas.

✎ **PIEZĪME**

- Viedā cetrmezgla logs uzstādīšanas procesa laikā var aizvērties.
- Pēc uzstādīšanas var parādīties vairāki logi. Tos var aizvērt, nospiežot **ENTER** taustiņu vai ļaut tiem aizvērties pašiem.

7. Lai atvērtu lietojumprogrammu, ar ▲▼◄► taustiņu palīdzību iekrāsojiet logrīku, tad nospiediet **ENTER** taustiņu.

Informācija par viedo centrmezglu



1	„Commercial" : parāda viedā centrmezgla ceļvedi, sniedz informāciju par atskaņotāju un iespējām iegādāties jaunas lietojumprogrammas.
2	**„Your Video" :** Piedāvā video atbilstoši Jūsu gaumei. • Ievērojot Jūsu iepriekšējo izvēli, iesaka filmas un sniedz par tām informāciju. • Parādot izplatītāju izveidoto VOD (video pēc pieprasījuma) sarakstu, piedāvā izvēlēties filmu un straumēšanas pakalpojumu sniedzēju. (Straumēšana ir pieejama noteiktos reģionos). • Informāciju par „Your Video" lietošanu var izlasīt tīmekļa vietnē www.samsung.com.
3	**„Search" :** Piedāvā meklēšanas iespēju visās ar „All share" funkciju savienotajās ierīcēs un video izplatītāju piedāvājumā. • Šo funkciju iespējams izmantot viedā centrmezgla lietošanas laikā. (To nevarēs izmantot, kamēr skatīsieties „Blu-ray" disku). • Lai sāktu izmantot funkciju, nospiediet SEARCH taustiņu uz tālvadības pults. • Informāciju par meklēšanas funkcijas lietošanu var izlasīt tīmekļa vietnē www.samsung.com.
4	**„SAMSUNG Apps" :** Sniedz iespēju lejupielādēt dažādus maksas un bezmaksas lietojumprogrammu pakalpojumus.
5	„Recommended" : Parāda SAMSUNG ieteikto saturu.
6	**„Navigation Help" :** Parāda tālvadības pults taustiņus ar kuriem iespējams vadīt viedo centrmezglu. • **SARKANS (A) :** Viedā centrmezgla sesijas uzsākšanai. • **ZAĻŠ (B) :** Lietojumprogrammu šķirošanai • **DZELTENS (C) :** Lietojumprogrammu rediģēšanai. • **ZILS (D) :** Viedā centrmezgla iestatījumu maiņai.
7	**„My Applications" :** Parāda Jūsu lietojumprogrammas. Jūs varat tās pievienot, mainīt vai izdzēst.

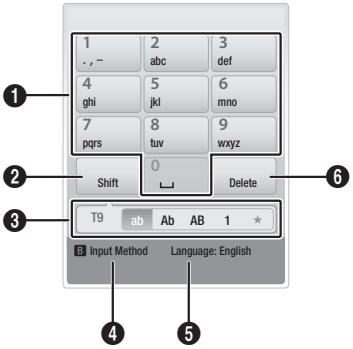
✎ PIEZĪME

- SAMSUNG ELECTRONICS neuzņemas atbildību par viedā centrmezgla pakalpojumu pārtraukumu, kurš radies interneta pakalpojumu sniedzēja vainas dēļ.
- Lai Jūs varētu baudīt interneta saturu TV ekrānā, viedā centrmezgla funkcijās ietilpst interneta datu lejupielādēšana un apstrādāšana.
  Ja interneta sakari ir pārtrūkuši vai nenoturīgi, pakalpojums nav pieejams vai tiek pārtraukts. Pārtrūkstot interneta sakariem, atskaņotājs var automātiski izslēgties.
  Ja tas notiek, pārbaudiet interneta sakarus un mēģiniet izmantot funkciju vēlreiz.
- Palīdzības informācija var būt pieejama tikai angļu valodā un pieejamais informācijas saturs var atšķirties atkarībā no reģiona.
- Plašāku informāciju par viedā centrmezgla funkcijām var iegūt attiecīgo pakalpojumu sniedzēju mājas lapās.
- Viedā centrmezgla pakalpojumu sniedzējs var mainīt pieejamos pakalpojumus bez brīdinājuma.
- Viedā centrmezgla pakalpojumu saturs var atšķirties atkarībā no atskaņotāja programmatūras versijas.

Tīkla pakalpojumi

Papildtastatūras lietošana

Izmantojot tālvadības pulti, Jūs varat ekrāna papildtastatūrai pievienot burtus, ciparus un simbolus.



❶	Vispārējā papildtastatūra. Izmanto, lai ievadītu burtus, ciparus un simbolus.
❷	Lai pārslēgtu ievades režīmu (ab, Ab, AB, cipari vai ikonas), uz tālvadības pults nospiediet **SUBTITLE** taustiņu.
❸	Tiek parādīts pašreizējais ievades režīms.
❹	Lai mainītu ievades metodi (T9 or ABC), nospiediet **ZAĻO (B)** taustiņu uz tālvadības pults.
❺	Lai mainītu valodu, nospiediet **TOOLS** taustiņu uz tālvadības pults.
❻	Lai izdzēstu rakstu zīmi, nospiediet **AUDIO** taustiņu uz tālvadības pults.

Teksta, ciparu un simbolu ievadīšana

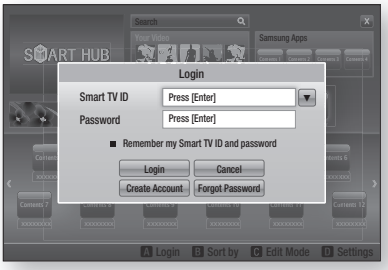
Lai ievadītu tekstu, nospiediet tālvadības pults ciparu taustiņu, kas atbilst burtam, kuru vēlaties ievadīt. Lai ievadītu burtu, kurš nav atzīmēts kā pirmais taustiņam atbilstošajā ekrāna papildtastatūras rindā, vairākkārt ātri spiediet taustiņu līdz parādās atbilstošais burts. Piemēram, ja vēlaties ievadīt burtu „b", divreiz nospiediet taustiņu „2" uz tālvadības pults. Lai ievadītu pirmo taustiņam atbilstošo burtu, nospiediet taustiņu, atlaidiet un gaidiet, līdz burts parādīsies uz ekrāna.

Lai pārvietotos tekstā, spiediet taustiņus ar bultiņām. Lai izdzēstu tekstu, pārvietojiet kursoru pa labi no zīmes, kuru vēlaties izdzēst, tad nospiediet **AUDIO** taustiņu. Lai izvēlētos citu tekstu vai ievadītu ciparus, nospiediet **SUBTITLE** taustiņu.

Konta izveide

Lai radītu īpašu viedā centrmezgla konfigurāciju, izveidojiet savu personisko „Smart TV" lietotāja kontu. Lai izveidotu kontu, veiciet šādas darbības:

1. Nospiediet **SARKANO (A)** taustiņu uz tālvadības pults. Parādīsies konta veidošanas logs.



2. Lai atlasītu „Create Account", spiediet ▲▼◄► taustiņus, tad nospiediet **ENTER** taustiņu.
3. Nākamajā logā atlasiet „Smart TV ID", tad nospiediet **ENTER** taustiņu.
   Ekrānā parādīsies ievades logs un papildtastatūra.
4. Izmantojot papildtastatūru, ievadiet savu e-pasta adresi, kas veidos Jūsu lietotājvārdu (ID).

✎ **PIEZĪME**

- Papildtastatūra darbojas līdzīgi kā mobilā telefona papildtastatūra.

5. Kad e-pasta adrese ievadīta, nospiediet **ENTER** taustiņu, izvēlieties **OK**, tad vēlreiz nospiediet **ENTER** taustiņu. Atkārtoti parādīsies konta veidošanas logs.
6. Atlasiet „Password" (parole), tad nospiediet **ENTER** taustiņu. Parādīsies ievades logs un papildtastatūra.
7. Lai ievadītu paroli, lietojiet papildtastatūru. Paroli var veidot jebkura burtu, ciparu un simbolu kombinācija.

✎ **PIEZĪME**

- Lai parādītu vai noslēptu paroli tās ievadīšanas laikā, spiediet **SARKANO (A)** taustiņu.

8. Kad parole ievadīta, nospiediet **ENTER** taustiņu, atlasiet **OK**, tad vēlreiz nospiediet **ENTER** taustiņu. Vēlreiz parādīsies konta veidošanas logs.
9. Atlasiet „Confirm password" (apstiprināt paroli), tad nospiediet **ENTER** taustiņu.
10. Atkārtojiet 7. un 8. darbību.
11. Kad vēlreiz parādās konta veidošanas logs, atlasiet „Create Account" (veidot kontu), tad nospiediet **ENTER** taustiņu. Parādīsies konta apstiprināšanas logs.
12. Atlasiet **OK**, tad nospiediet **ENTER** taustiņu. Ekrānā parādīsies „Continue to Register Service" logs.
13. Atlasiet „Go Register" (reģistrēties), tad nospiediet **ENTER** taustiņu.
14. Ekrānā parādīsies pakalpojumu kontu reģistrēšanas logs.
    - Ja Jums jau ir citi konti, Jūs varat apvienot šo kontu un konta paroli ar „Smart TV" kontu. Reģistrācija atvieglos piekļuvi pakalpojumu sniedzēju interneta mājas lapām. Lai reģistrētos veiciet 2. darbību kontu vadības veidošanā Iestatījumu izvēlnes nodaļā.
    - Ja Jums nav citu kontu vai Jūs nevēlaties reģistrēt esošos kontus, atlasiet **OK**, tad nospiediet **ENTER** taustiņu. Ja Jūs neveiksiet nekādas darbības, logs minūtes laikā aizvērsies automātiski.

✎ **PIEZĪME**

- Identitātes apliecināšanai lietojiet savu e-pasta adresi.
- Jūs varat reģistrēt līdz 10 lietotāju kontiem.
- Lai lietotu viedo centrmezglu, Jums konts nav nepieciešams.

Pieteikšanās kontā

Lai pieteiktos savā „Smart TV" kontā, veiciet šādas darbības:

1. Laikā, kad TV ekrānā redzams viedā centrmezgla galvenais logs, nospiediet tālvadības pults **SARKANO (A)** taustiņu. Tiks parādīts konta veidošanas logs.
2. Izvēlieties lejupvērsto bultiņu aiz „Smart TV ID" ailes un nospiediet **ENTER** taustiņu.
3. Atrodiet savu ID parādītajā sarakstā, tad nospiediet **ENTER** taustiņu. Parādīsies konta veidošanas logs.
4. Atlasiet „Password" (parole), tad nospiediet **ENTER** taustiņu. Tiks parādīts ievades logs un papildtastatūra.
5. Ar papildtastatūras un tālvadības pults palīdzību ievadiet logā savu paroli. Pēc tam nospiediet **ENTER** taustiņu, atlasiet **OK**, tad vēlreiz spiediet **ENTER**.

✎ **PIEZĪME**

- Lai viedais centrmezgls ievadītu paroli automātiski, izvēlieties „Remember my Smart TV ID and Password" (atcerēties manu „Smart TV" ID un paroli) pēc paroles ierakstīšanas, tad nospiediet **ENTER** taustiņu. Pie paroles atcerēšanās joslas parādīsies ķeksītis. Turpmāk, kad vēlēsieties pieteikties kontā, parole tiks ievadīta automātiski.

Iestatījumu izvēlne - ZILAIS (D) taustiņš

Iestatījumu izvēlnes ekrāns sniedz iespēju lietot kontu vadības, atiestatīšanas, rekvizītu funkcijas. Lai atvērtu iestatījumu izvēlni un izvēlētos vajadzīgo aili, veiciet šādas darbības:

1. Nospiediet **ZILO (D)** taustiņu uz tālvadības pults.
2. Lai atlasītu izvēlnes aili, spiediet ▲▼ taustiņus, tad nospiediet **ENTER** taustiņu.

Turpmāk aprakstītas iestatīšanas izvēlnē pieejamās funkcijas.

✎ **PIEZĪME**

- „Blu-ray" disku atskaņotājā nevar izmantot izvēlni „Service Manager".

Kontu vadība

Kontu vadības izvēlne piedāvā reģistrēt pakalpojumu izplatītāju kontus, mainīt viedā centrmezgla paroli un dzēst vai deaktivēt Jūsu „Smart TV" kontu.

Tīkla pakalpojumi

Pakalpojumu kontu reģistrācija

Ja Jums jau ir kādi pakalpojumu sniedzēju konti, kas reģistrēti, izmantojot „Register Service Account" (Pakalpojumu kontu reģistrēšanas) funkciju, Jūs varat apvienot pakalpojumu sniedzēja kontu un paroli ar „Smart TV" kontu.
Kontu apvienošana sniegs Jums iespēju ērti pieteikties viedā centrmezgla kontā un neievadīt savu vārdu vai paroli.
Lai izmantotu pakalpojumu kontu reģistrācijas funkciju, veiciet šādas darbības:

1. Atlasiet kontu vadības izvēlnē „Register Service Account", tad nospiediet **ENTER** taustiņu. Parādīsies pakalpojumu kontu reģistrācijas logs.
2. Lai atlasītu pakalpojumu sniedzēju, kura kontu gribat apvienot ar savu „Smart TV" kontu, spiediet ▲▼ taustiņus, tad nospiediet **ENTER** taustiņu.

✎ **PIEZĪME**

- Ja Jums ir „Samsung apps" konts un Jūs vēlaties lietot „Samsung apps" funkciju viedajā centrmezglā, Jums šis konts tajā jāreģistrē. Papildu informāciju varat izlasīt 61~63 lappusēs.

3. Lai atlasītu „Register" (reģistrācija), spiediet ▲▼ taustiņus, tad, izmantojot tālvadības pulti un ekrāna papildtastatūru ievadiet savu ID un paroli.
Pēc tam nospiediet **ENTER** taustiņu.

✎ **PIEZĪME**

- Jums jāievada ID un parole, kuru Jūs parasti lietojat, lai ieietu šīs vietnes kontā.

4. Ja ID un parole būs ievadīta pareizi, parādīsies informācija par sekmīgu reģistrāciju.
5. Nospiediet „**OK**" un atkārtojiet 2. līdz 4. darbību, lai apvienotu šo kontu ar cita pakalpojumu sniedzēja kontu.
6. Pēc tam nospiediet **RETURN** taustiņu.

Paroles maiņa

Šī funkcija sniedz iespēju nomainīt Jūsu viedā centrmezgla pieejas paroli. Lai mainītu paroli, veiciet šādas darbības:

1. Atlasiet „Change Password" (paroles maiņa), tad nospiediet **ENTER** taustiņu
2. Ievadiet savu pašreizējo paroli. Ekrānā parādīsies jauns paroles lodziņš.
3. Ievadiet jauno paroli paroles lodziņa pirmajā līnijā. Lai to apstiprinātu, ievadiet jauno paroli vēlreiz otrajā līnijā.
4. Parādīsies paziņojums par veiksmīgi pabeigtu paroles maiņu. Nospiediet **ENTER** taustiņu vai arī gaidiet līdz paziņojums pēc apmēram 5 sekundēm aizvērsies.

Pakalpojumu kontu likvidēšana

Šī funkcija sniedz iespēju atcelt visus līdz šim ar pakalpojumu kontu reģistrācijas funkcijas palīdzību reģistrētos kontus.

Kontu deaktivācija

Deaktivē Jūsu „Smart TV" kontu un dzēš to un konta iestatījumus no viedā centrmezgla.

Atiestatīšana

Inicializē visus lejupielādētos rīkus, dzēš visus lietotāju kontus un iestatījumus no atmiņas, atiestata visus viedā centrmezgla iestatījumus un atgriež ražotāja iestatījumus. Pēc tam viedais centrmezgls tiek restartēts un darbojas līdzīgi kā ieslēdzot to pirmo reizi.
Tomēr Jūsu konts saglabāsies viedā centrmezgla serverī. Lai pieteiktos savā kontā, ievadiet ID un paroli „Create Account" (konta veidošanas) logā.
Lai veiktu atiestatīšanu, izpildiet šādas darbības:

1. Iestatījumu izvēlnē atlasiet „Reset" (atiestatīšana), tad nospiediet **ENTER** taustiņu.
Parādīsies atiestatīšanas logs.
2. Ievadiet savu drošības paroli. Tā ir parole, kuru ievadījāt, lai izveidotu BD vai DVD vecāku kategorijas (skat. 41. lpp.).
Ja Jums nav paroles, ievadiet: 0000.

3. Pēc neilga laika viedais centrmezgls tiks automātiski atiestatīts. Tad ekrāns uz kādu laiku var kļūt tumšs, pēc tam viedais centrmezgls atsāks darboties un sāks reinicializācijas procedūru.
4. Lai pabeigtu reinicializāciju, izpildiet 4.darbību, lai ieslēgtu viedo centrmezglu līdzīgi kā pirmajā reizē.

✎ PIEZĪME

- Ja esat aizmirsis paroli, vismaz 5 sekundes spiediet **STOP** (■) pogu uz atskaņotāja priekšējā paneļa laikā, kad ierīcē nav diska.

Rekvizīti

Rekvizītu izvēlne sniedz iespēju izmantot trīs funkcijas, kas parāda informāciju par viedā centrmezgla darbību

Detalizēta informācija

Parāda informāciju par viedo centrmezglu, tajā skaitā versijas numuru, instalēto pakalpojumu skaitu, atmiņas stāvokli, produkta unikālo ID.

Interneta savienojuma ātruma pārbaude

Sniedz iespēju veikt testu, lai noteiktu ātrumu (Mb/s (megabiti sekundē)) interneta savienojumam ar SAMSUNG serveri. Savienojuma ātrums, kas mazāks 1,5 Mb/s var traucēt viedā centrmezgla funkciju baudīšanu.

Pakalpojumu līguma noteikumi

Parāda pakalpojumu līguma noteikumus.

Rediģēšanas režīma izvēlne – DZELTENAIS (C) taustiņš

Rediģēšanas režīma izvēlnes funkcijas sniedz iespēju darboties ar logrīkiem viedā centrmezgla ekrāna sadaļā „My Applications" (manas lietojumprogrammas). Jums ir iespēja atļaut vai aizliegt pieeju dažiem logrīkiem, pārvietot tos uz jaunām mapēm, mainīt mapēm nosaukumu, izdzēst logrīkus vai mainīt to atrašanās vietu uz ekrāna.
Lai atvērtu rediģēšanas režīma izvēlni un izvēlētos vajadzīgo aili, veiciet šādas darbības:

1. Nospiediet tālvadības pults **DZELTENO (C)** taustiņu. Ekrāna apakšējā daļā parādīsies rediģēšanas režīma izvēlņu josla.
2. Lai atlasītu vajadzīgo izvēlnes aili, spiediet ▲▼◄► taustiņus, tad nospiediet **ENTER** taustiņu.
   Turpmākajās sadaļās aprakstītas rediģēšanas režīma izvēlņu joslā pieejamās funkcijas.

✎ PIEZĪME

- Dažas izvēlnes ailes var neparādīties ekrānā. Tās kļūs redzamas, ja ar taustiņiem ◄► pārvietosiet ekrāna malu un pēc tam nospiedīsiet taustiņus vēlreiz, lai atsegtu ailes.
- Izvēlņu joslu var aizvērt, iezīmējot „X" joslas apakšējā labajā malā, tad nospiežot **ENTER** taustiņu.

Pārvietošana

Pārvietošanas funkcija sniedz iespēju mainīt logrīka atrašanās vietu ekrānā. Lai lietotu šo funkciju, veiciet šādas darbības:

1. Nospiediet tālvadības pults **DZELTENO (C)** taustiņu.
2. Izvēlieties logrīku, tad nospiediet **ENTER** taustiņu. Virs logrīka parādīsies ķeksītis.
3. Lai atlasītu „Move" (pārvietot), spiediet ▲▼◄► taustiņus, tad nospiediet **ENTER** taustiņu. Virs logrīka parādīsies pārvietošanas ikona.
4. Lai pārvietotu ikonu, spiediet ▲▼◄► taustiņus. Kad ikona atrodas Jums vēlamajā vietā, nospiediet **ENTER** taustiņu. Logrīks pārvietosies uz jauno pozīciju.

Pārvietošana uz mapi

„Move to Folder" (pārvietošana uz mapi) iestatījums sniedz iespēju pārvietot logrīku uz mapi. Lai izmantotu šo funkciju, veiciet šādas darbības:

1. Nospiediet tālvadības pults **DZELTENO (C)** taustiņu.
2. Izvēlieties logrīku, tad nospiediet **ENTER** taustiņu. Ja mape ir jau izveidota, logrīku var pārvietot.
3. Lai atlasītu „Move to Folder", spiediet ▲▼◄► taustiņus, tad nospiediet **ENTER** taustiņu. Tiks atvērts „Move to Folder" logs.
4. Lai atlasītu mapi, spiediet ▲▼◄► taustiņus, tad nospiediet **ENTER** taustiņu. Tiks parādīta un pēc tam aizvērta norāde par pārvietošanu uz mapi.
   Logrīks būs pārvietots uz mapi.

Tīkla pakalpojumi

Piekļuve mapē ievietotam logrīkam

1. Aizveriet rediģēšanas režīma izvēlni.
2. Lai atlasītu mapi, spiediet ▲▼◄► taustiņus „My Applications" logā, tad nospiediet **ENTER** taustiņu. Mape tiks atvērta.
3. Izvēlieties logrīku, tad nospiediet **ENTER** taustiņu. Atvērsies logrīka lietojumprogramma.

Mapes satura rediģēšana

Izvēlieties mapi, tad nospiediet **ENTER** taustiņu. Mape tiks atvērta.
Nospiediet tālvadības pults **DZELTENO (C)** taustiņu. Ekrāna apakšējā daļā parādīsies rediģēšanas taustiņi. Rediģēšanas taustiņi lietojami tāpat kā rediģēšanas režīma izvēlnes taustiņi galvenajā ekrānā.
Piemēram, logrīka pārvietošana no mapes atpakaļ uz „My Applications" galveno logu:

1. Izvēlieties logrīku.
2. Atlasiet „Move to Folder", tad nospiediet **ENTER** taustiņu. Parādīsies „Move to Folder" logs.
3. Atlasiet „My Applications", tad nospiediet **ENTER** taustiņu. Pārvietošanas logs tiks aizvērts un logrīks atgriezīsies „My Applications" galvenajā logā.

Jauna mape

Šī funkcija sniedz iespēju radīt jaunas mapes un piešķirt tām nosaukumu. Tad Jūs varēsiet uz tām pārvietot logrīkus.
Lai sāktu izmantot šo funkciju, veiciet šādas darbības:

1. Nospiediet tālvadības pults **DZELTENO (C)** taustiņu.
2. Lai pārvietotu kursoru uz „New Folder" (jauna mape), spiediet ▲▼◄► taustiņus, pēc tam nospiediet **ENTER** taustiņu. Parādīsies jaunas mapes logs un papildtastatūra.
3. Izmantojot papildtastatūru, ievadiet mapes nosaukumu, tad nospiediet **ENTER** taustiņu. Jaunas mapes veidošanas logs tiks aizvērts un jaunā mape parādīsies viedā centrmezgla ekrānā.

Mapes pārdēvēšana

Sniedz iespēju pārdēvēt mapes. Lai izmantotu šo funkciju, veiciet šādas darbības:

1. Nospiediet tālvadības pults **DZELTENO (C)** taustiņu.
2. Lai atlasītu mapi, spiediet ▲▼◄► taustiņus, tad nospiediet **ENTER** taustiņu.
3. Lai atlasītu „Rename a Folder" (pārdēvēt mapi), spiediet ▲▼◄► taustiņus, tad nospiediet **ENTER** taustiņu. Parādīsies mapes pārdēvēšanas logs un papildtastatūra.
4. Ievadiet jauno mapes nosaukumu un nospiediet **ENTER** taustiņu. Pārdēvēšanas logs tiks aizvērts un zem mapes parādīsies jaunais nosaukums.

Bloķēšana

Sniedz iespēju bloķēt piekļuvi logrīkiem „My Applications" sadaļā tā, lai tos nevarētu atvērt bez vecāku drošības koda ievadīšanas.
Lai izmantotu bloķēšanas funkciju, veiciet šādas darbības:

1. Nospiediet tālvadības pults **DZELTENO (C)** taustiņu.
2. Lai atlasītu logrīku, spiediet ▲▼◄► taustiņus, tad nospiediet **ENTER** taustiņu. Ja logrīku iespējams bloķēt, būs pieejama bloķēšanas izvēlne.
3. Lai atlasītu „Lock" (Bloķēt), spiediet ▲▼◄► taustiņus, tad nospiediet **ENTER** taustiņu. Parādīsies bloķēšanas pakalpojuma logs.
4. Ievadiet izveidoto vecāku drošības kodu. Ja neesat šādu kodu izveidojuši, ievadiet 0000.
5. Nospiediet **ENTER** taustiņu. Bloķēšanas pakalpojumu logā parādīsies bloķēšanas apstiprinājums, pēc tam tas aizvērsies. Līdzās logrīkam parādīsies bloķēšanas simbols.

Atbloķēšana

1. Nospiediet tālvadības pults **DZELTENO (C)** taustiņu.
2. Lai atlasītu bloķēto logrīku, spiediet ▲▼◄►, tad nospiediet **ENTER** taustiņu.
3. Lai atlasītu „Unlock” (atbloķēt), spiediet ▲▼◄► taustiņus, tad nospiediet **ENTER** taustiņu. Parādīsies bloķēšanas pakalpojumu logs.
4. Ievadiet vecāku drošības kodu. Ja neesat izveidojuši vecāku drošības kodu, ievadiet 0000.
5. Nospiediet **ENTER** taustiņu. Parādīsies un pēc tam aizvērsies paziņojums par atbloķēšanu.

Dzēšana

Sniedz iespēju dzēst logrīkus no sadaļas „My Applications”. Lai izmantotu dzēšanas funkciju, veiciet šādas darbības:

1. Nospiediet tālvadības pults **DZELTENO (C)** taustiņu.
2. Lai atlasītu logrīku, spiediet ▲▼◄►, tad nospiediet **ENTER** taustiņu.
3. Lai atlasītu „Delete” (Dzēst), spiediet ▲▼◄► taustiņus, tad nospiediet **ENTER** taustiņu. Uz ekrāna parādīsies paziņojums: “Do you want to delete selected item(s)?” (Vai vēlaties izdzēst izvēlēto/s logrīku/s?)
4. Izvēlieties „Yes” (Jā) un nospiediet **ENTER** taustiņu. Logrīks tiks dzēsts.

Šķirošanas izvēlne – ZAĻAIS (B) taustiņš

Šķirošanas izvēlnes funkcijas sniedz iespēju šķirot sadaļas „My Applications” logrīkus pēc nosaukuma, datuma, lietošanas biežuma, kategorijas. Manuāli pārvietojot logrīku, šķirošanas izvēlnē automātiski iekrāsojas „User Defined” (Lietotāja noteikta pārvietošana).
Lai šķirotu sadaļas „My Applications” logrīkus, veiciet šādas darbības:

1. Nospiediet tālvadības pults **ZAĻO (B)** taustiņu.
2. Lai atlasītu šķirošanas metodi, spiediet ◄► taustiņus, tad nospiediet **ENTER** taustiņu. Viedais centrmezgls sašķiros logrīkus, izmantojot Jūsu izvēlēto metodi.

„Samsung Apps”

„Samsung Apps” sniedz iespēju lejupielādēt dažādas maksas vai bezmaksas „Blu-ray“ atskaņotāja lietojumprogrammas un pakalpojumus („Apps”) un izmantot vai skatīties tās savā TV. Šīs lietojumprogrammas un pakalpojumi ietver video, mūziku, fotogrāfijas, spēles, ziņas, sporta raidījumus u.c.
Jaunu lietojumprogrammu logrīki parādās sadaļā „My Applications”. Jaunas lietojumprogrammas un pakalpojumi tiek piedāvāti regulāri.

Maksas lietojumprogrammu lejupielāde

Lai lejupielādētu maksas lietojumprogrammas, Jums jāizveido „Samsung Apps” konts un jāievada tajā kredītkartes dati.
Informāciju par „Samsung Apps” konta veidošanu var iegūt SAMSUNG interneta mājas lapā www.samsung.com

✎ **PIEZĪME**

- Dažās valstīs šis pakalpojums nav pieejams.

Piekļuve „Samsung Apps”

Lai pārvietotos uz „Samsung Apps” lauku viedā centrmezgla galvenajā ekrānā, spiediet ▲▼◄► taustiņus, tad nospiediet **ENTER** taustiņu. Parādīsies „Samsung Apps” ekrāns.

✎ **PIEZĪME**

- Pirmo reizi atverot ekrānu, parādīsies pakalpojuma līguma noteikumi. Ja Jūs tiem piekrītat, nospiediet „Agree” (piekrītu), pēc tam nospiediet **ENTER** taustiņu.

Tīkla pakalpojumi

„Samsung Apps" ekrāna izmantošana

Lai lietotu „Samsung Apps" ekrānu, veiciet šādas darbības:

1. Lai nonāktu kategoriju sarakstā ekrāna kreisajā pusē, spiediet ◄► taustiņus.
2. Lai iekrāsotu nepieciešamo kategoriju, spiediet ▲▼ taustiņus. Pēc dažām sekundēm uz „Samsung Apps" ekrāna parādīsies visas šajā kategorijā pieejamās lietojumprogrammas. Šķirošanas taustiņi parādīsies ekrāna augšējā daļā.
3. Lai pārvietotos uz parādītajām lietojumprogrammām vai pakalpojumiem, spiediet ► taustiņu.
4. Lai atlasītu lietojuprogrammu vai pakalpojumu, spiediet ▲▼◄► taustiņus, pēc tam nospiediet **ENTER** taustiņu. Parādīsies lietojumprogrammas informācijas logs, kurā aprakstīts izvēlētais pakalpojums vai lietojumprogramma.
5. Izvēlieties „Download Now" (lejupielādēt tūlīt), tad nospiediet **ENTER** taustiņu.
   Ja lietojumprogrammu pakalpojumi ir bez maksas, tā tiks lejupielādēta un darbosies.
   Ja tas būs maksas pakalpojums, izpildiet ekrānā sniegtos norādījumus, lai turpinātu lejupielādi.

✎ **PIEZĪME**

- Dažas lietojumprorgrammas var lejupielādēt bez maksas, tomēr, lai to izdarītu ir jāreģistrējas pie pakalpojumu sniedzēja vai jāizveido maksas konts.
- No „Samsung Apps" lejupielādēto lietojumprogrammu un pakalpojumu logrīki parādīsies sadaļā „My Applications".

Šķirošana pa cilnēm

Šai funkcijai var piekļūt, ar ▲▼◄► taustiņu palīdzību nonākot „Sort By tabs" (šķirot pēc cilnēm) izvēlnē ekrāna augšējā daļā. Katra cilne parāda pakalpojumu vai lietojumprogrammu Jūsu izvēlētajā kategorijā. Cilnes ir sašķirotas pēc noteiktiem kritērijiem (piemēram, nosaukums, ieteicams, biežāk lejupielādētās, jaunākās u.c.)
„Sort By tabs" sadaļai var piekļūt arī nospiežot tālvadības pults **ZILO (D)**. Katru reizi nospiežot **ZILO (D)** taustiņu, Jūs nonākat citā sašķirotajā cilnē.

„Samsung Apps" kategorijas

Tiek piedāvātas šādas kategorijas:

- **„What's New?"(Jaunumi) :** Parāda jaunākās lietojumprogrammas.
- **„Video" (Video):** Piedāvā filmas, TV šovus, īsfilmas.
- **„Game" (Spēles) :** Piedāvā dažādas spēles, piemēram, sudoku mīklas, šahu u.c.
- **„Sports" (Sports):** Piedāvā tādu sporta informāciju kā spēļu rezultātus, attēlus, īsus video.
- **„Lifestyle" (Dzīves stils):** Piedāvā mūziku, fotogrāfijas apstrādes rīkus, sociālos tīklus, piemēram, „Facebook" un „Twitter".
- **„Information" (Informācija) :** Ietver dažādus informācijas pakalpojumus, piemēram, ziņas, biržas informāciju, laika ziņas.
- **„Other" :** Piedāvā citus daudzpusīgus pakalpojumus.

Mans konts

Sniedz Jums iespēju piekļūt „Samsung Apps" vietnē saviem pasūtījumiem un lejupielādes vēsturei, kā arī „My Apps Cash" maksāšanas logam. Lai piekļūtu šai informācijai, Jums nepieciešams „Samsung Apps" konts.

Palīdzība

Ja Jums ir jautājumi par „Samsung Apps", izlasiet „Help" (palīdzības) sadaļu. Ja Jūs neatrodat atbildi uz savu jautājumu, lasiet informāciju SAMSUNG mājas lapā www.samsung.com.

Lai izmantotu palīdzības funkciju, veiciet šādas darbības:

1. Lai atlasītu „Help", spiediet ▲▼◄► taustiņus, tad nospiediet **ENTER** taustiņu.
2. Spiediet ▲▼ taustiņus, lai ritinātu palīdzības tekstu.
3. Lai izietu no palīdzības sadaļas, nospiediet ◄.

Tālvadības pults krāsaino taustiņu izmantošana, darbojoties ar „Samsung Apps”

- **SARKANS (A) (pieteikšanās) :** Izmanto, lai pieteiktos savā „Smart TV” kontā.
- **ZAĻŠ (B) (sīktēlu skatījums/saraksta skatījums) :** Palīdz mainīt lietojumprogrammu skatījumu no sīktēlu skatījuma uz saraksta skatījumu un atpakaļ.
- **ZILS (D) (šķirot pēc) :** Izmanto, lai šķirotu lietojumprogrammas pēc kategorijām, piemēram - nosaukums, ieteicams, biežāk lejupielādētās, jaunākās.
- **„Return” (atgriešanās)** : Izmanto, lai atgrieztos iepriekšējā izvēlnē.

✎ **PIEZĪME**

- Interneta pakalpojumu sniedzēji var pievienot vai dzēst interneta saturu bez iepriekšēja brīdinājuma.

Video vai meklēšanas funkciju lietošanas pamācības varat izlasīt SAMSUNG interneta mājas lapā www.samsung.com

BD-LIVE™ funkcijas izmantošana

Tiklīdz ierīce ir pieslēgta tīklam, iespējams izbaudīt dažādu ar filmām saistītu pakalpojumu saturu, izmantojot kompaktdisku, kas savietojams ar BD-LIVE.

1. Lai pārbaudītu atlikušo atmiņas ietilpību, ievietojiet USB atmiņas karti USB ligzdā.
   Lai nodrošinātu BD-LIVE pakalpojumus, datu nesējā jābūt vismaz 1 GB brīvai atmiņai.
2. Ievietojiet „Blu-ray” disku, kas savietojams ar BD-LIVE funkciju.
3. Izvēlieties opciju no dažādā BD-LIVE pakalpojumu satura, ko piedāvā diska ražotājs.

✎ **PIEZĪME**

- BD-LIVE funkcijas lietošanas veids un saturs var atšķirties atkarībā no diska ražotāja.

„AllShare“ funkcijas izmantošana

„AllShare” funkcija ļauj atskaņot datorā, ar DLNA savietojamā mobilajā telefonā vai atskaņotāja NAS ievietotus mūzikas, video un fotoattēlu failus. Lai izmantotu „AllShare” funkciju, nepieciešams savienot atskaņotāju ar datoru un citām ierīcēm, izmantojot iekšējo tīklu (skat. 27.-28.lpp.), kā arī instalēt datorā SAMSUNG PC „Share Manager” programmu.
Ja izmantojat ar DLNA savietojamu mobilo telefonu vai NAS, papildu programmatūra nav nepieciešama.
Lejupielādēt programmatūru datorā un saņemt sīkāku informāciju par „AllShare” funkcijas lietošanu var SAMSUNG interneta mājas lapā.

Pielikums

Kļūmju novēršana

Pirms vēršanās servisa centrā pārbaudiet tālāk norādīto.

PROBLĒMA	RISINĀJUMS
Nevar veikt darbības ar tālvadības pulti.	• Pārbaudiet tālvadības pults baterijas. Tās var būt nepieciešams nomainīt. • Izmantojiet tālvadības pulti ne vairāk kā 6.1m attālumā. • Izņemiet baterijas un vairākas minūtes turiet nospiestu vienu vai vairākus taustiņus, lai iztukšotu tālvadības pults mikroprocesoru un to atiestatītu. Pēc tam atkal ievietojiet baterijas un mēģiniet lietot tālvadības pulti.
Disks netiek atskaņots.	• Pārliecinieties, ka disks ir ievietots ar apdrukāto pusi uz augšu. • Pārbaudiet „Blu-ray”/ DVD diska reģiona numuru.
Diska izvēlne neparādās.	• Pārliecinieties, ka diskam ir izvēlne.
Ekrānā parādās aizlieguma paziņojums.	• Paziņojums parādās tad, ja tiek nospiests nepareizs taustiņš. • „Blu-ray” diska/DVD programmatūra neatbalsta šo funkciju (piem., skatu leņķa maiņu). • Jūs esat pieprasījis virsraksta vai nodaļas numuru vai meklēšanas laiku, kas ir ārpus diapazona.
Atskaņošanas režīms atšķiras no iestatīšanas izvēlnes.	• Dažas iestatīšanas izvēlnē izvēlētās funkcijas var nedarboties pareizi, ja diskā nav iekodētas atbilstošās funkcijas.
Nevar mainīt ekrāna izmēru attiecību.	• Ekrāna izmēru attiecība ir fiksēta „Blu-ray” diskā/DVD. • Tas nav atskaņotāja darbības traucējums.
Nav skaņas.	• Pārliecinieties, ka esat izvēlējies pareizu digitālo audio izeju opciju izvēlnē.
Ekrāns ir bloķēts.	• Ekrāns var tikt bloķēts neatbilstošas izvades izšķirtspējas dēļ. • Priekšējā panelī nospiediet **STOP** (■) taustiņu un turiet to nospiestu aptuveni 5 sekundes. Šajā laikā ierīcē nedrīkst būt ievietots disks. Visi iestatījumi tiek atiestatīti uz noklusējuma vērtībām. • Kad rūpnīcas noklusētie iestatījumi tiek atjaunoti, visi saglabātie lietotāja BD dati tiek dzēsti.

Pielikums

PROBLĒMA	RISINĀJUMS
Aizmirsta parole.	• Priekšējā panelī nospiediet **STOP** (■) taustiņu un turiet to nospiestu aptuveni 5 sekundes. Šajā laikā ierīcē nedrīkst būt ievietots disks. Visi iestatījumi, ieskaitot paroli, tiek atiestatīti uz noklusējuma vērtībām. Neizmantojiet šo funkciju, ja vien tas nav patiešām nepieciešams. • Kad rūpnīcas noklusētie iestatījumi tiek atjaunoti, visi saglabātie lietotāja BD dati tiek dzēsti.
Rodas citas problēmas.	• Atšķiriet lietošanas pamācības saturu un atrodiet vajadzīgo nodaļu, kurā ir informācija par konkrēto problēmu. Tad izpildiet procedūru vēlreiz. • Ja problēma joprojām nav atrisināta, sazinieties ar tuvāko SAMSUNG autorizēto servisa centru.
Attēls ir ar traucējumiem vai izkropļots.	• Pārliecinieties, vai disks nav netīrs vai saskrāpēts. • Notīriet disku.
Nav HDMI signāla izvades.	• Pārbaudiet TV un atskaņotāja HDMI ligzdas savienojumu. • Pārliecinieties, ka Jūsu TV atbalsta 576p/480p, 720p, 1080i vai 1080p HDMI izvades izšķirtspēju.
HDMI izvadītais attēls nav kvalitatīvs.	• Ja ekrānā parādās neregulāri traucējumi, tas nozīmē, ka TV neatbalsta HDCP (platjoslas digitālā satura aizsardzību).
„AllShare" funkcija	
Var redzēt koplietojamās mapes caur datora lietojumprogrammu, taču nevar redzēt failus.	• Tā kā „Share Manager" lietojumprogramma rāda tikai attēlu, mūzikas un filmu failus, faili, kas neatbilst šīm kategorijām, netiek rādīti.
Video tiek atskaņots ar pārrāvumiem	• Pārliecinieties, vai tīkla savienojums ir stabils. • Pārliecinieties, vai tīkla kabelis ir pareizi pieslēgts un vai tīkls nav pārslogots. • Servera un atskaņotāja bezvadu savienojums nav stabils. Pārbaudiet savienojumu.
TV un datora "AllShare" savienojums nav stabils.	• IP adreses vienā apakštīklā nedrīkst atkārtoties, jo var rasties IP saderības problēmas. • Pārliecinieties, vai neesat aktivizējis „ugunsmūra" programmatūru. Ja tā ir, deaktivizējiet to.

PROBLĒMA	RISINĀJUMS
BD-LIVE funkcija	
Nevarat pieslēgties BD-LIVE serverim.	• Pārliecinieties, vai tīkla savienojums ir veiksmīgs, izmantojot tīkla testa izvēlni. (Skatiet 42. lpp.) • Pārbaudiet, vai ierīcei ir pievienots USB datu nesējs. • Lai nodrošinātu BD-LIVE pakalpojumus, datu nesējā jābut vismaz 1 GB brīvas atmiņas. • Pārbaudiet pieejamo atmiņas ietilpību ar BD datu pārvaldes palīdzību. • Pārliecinieties, vai BD-LIVE interneta savienojuma izvēlne ir iestatīta uz „Allow (All)" (Atļaut visu). • Ja nekas no minētā nepalīdz, sazinieties ar satura nodrošinātāju vai atjauniniet programmaparatūru.
Izmantojot BD-LIVE pakalpojumu, parādās darbības kļūmes.	• Lai nodrošinātu BD-LIVE pakalpojumus, datu nesējā jābūt vismaz 1 GB brīvas atmiņas. Pārbaudiet pieejamo atmiņas ietilpību ar BD datu pārvaldes palīdzību.
Ierakstīšana	
Ekrānā parādās paziņojums „Performance test failed" un nedarbojas taimera, un laika aizkaves („Time Shift") ieraksta funkcijas.	• Zemas kvalitātes datu uzglabāšanas ierīču izmantošana var izraisīt virkni problēmu. Ieteicams izmantot USB HDD ierīci ar darbības ātrumu vismaz 5400 rpm. (rotāciju skaits minūtē). USB RAID datu ierīces netiek atbalstītas.

✎ **PIEZĪME**

- Ja tiek atiestatīti rūpnīcas noklusētie iestatījumi, visi lietotāja saglabātie dati atskaņotājā tiek dzēsti.

Remonts

Ja Jūs pieteiksiet sava atskaņotāja remontu, administrācija var pieprasīt maksu šādos gadījumos:

1. Speciālists, ierodoties Jūsu mājās pēc izsaukuma, pārbauda ierīci un neatrod tajā defektus.
2. Jūs atvedat ierīci uz servisa centru, speciālists pārbauda ierīci un neatrod tajā defektus.

Mēs informēsim Jūs par iespējamām izmaksām pirms ierašanās mājas vizītē vai jebkurām darbībām ar Jūsu atskaņotāju.
Pirms remonta pieteikuma lūdzam rūpīgi izlasīt šo lietošanas pamācību, informāciju interneta mājas lapā www.samsung.com vai sazināties ar klientu atbalsta centru pa tālruni 1-800-SAMSUNG (726-7864).

TV skatīšanās, izmantojot 3D funkciju

Svarīgi drošības noteikumi. Pirms Jūs vai Jūsu bērns izmantojat 3D funkciju, rūpīgi izlasiet tālākos brīdinājumus.

- Grūtniecēm, gados veciem cilvēkiem un epilepsijas slimniekiem, kā arī tiem, kas cieš no sirds vai jūras slimības, ieteicams izvairīties no 3D filmu skatīšanās.
- Neiesakām 3D filmas arī tiem, kas nav labā fiziskā stāvoklī, cilvēkiem, kurus moka bezmiegs, iereibušiem cilvēkiem. Dažas 3D filmas var izbiedēt skatītāju.
- Atskaņojot 3D video, nenovietojiet sev blakus asus vai viegli plīstošus priekšmetus. Ja Jūs izjutīsiet 3D video kā realitāti, un Jūsu ķermenis uz to atbilstoši reaģēs, Jūs varat saplēst apkārtējos priekšmetus vai gūt fiziskas traumas.
- Brīdinājums par gaismjutības lēkmi un draudiem veselībai.
  - Neizmantojiet 3D brilles tām neparedzētiem nolūkiem (piem., parasto briļļu, saulesbriļļu, aizsargbriļļu, u.c. vietā).
  - Neizmantojiet 3D funkciju vai 3D brilles pārvietojoties. Lietojot 3D funkciju vai lietojot 3D brilles pārvietojoties, iespējams gūt savainojumus, uzskrienot virsū priekšmetiem, paklūpot un/vai nokrītot.

Tehniskie raksturlielumi

Vispārīgi	Svars	1,8 kg
	Izmēri	430 (P) × 256 (D) × 37 (A) mm
	Darbības temperatūru diapazons	no +5°C līdz +35°C
	Darbības mitruma diapazons	no 10 % līdz 75 %
Disks	BD („Blu-ray" disks)	Lasīšanas ātrums: 4,917 m/sek
	DVD (Digitāls daudzpusīgs disks)	Lasīšanas ātrums: 3,49 ~ 4,06 m/sek
		Aptuvenais atskaņošanas laiks (vienpusējs, viena slāņa disks): 135 min
	CD : 12 cm (kompaktdisks)	Lasīšanas ātrums: 4.8 ~ 5.6 m/sek
		Maksimālais atskaņošanas laiks: 74 min
	CD : 8 cm (kompaktdisks)	Lasīšanas ātrums: 4.8 ~ 5.6 m/sek
		Maksimālais atskaņošanas laiks: 20 min
Video izvade	Kompozītu video	1 kanāls: 1.0 Vp-p (75Ω pretestība)
		„Blu-ray"/DVD disks: 576i/480i
	Komponentu video	Y : 1.0 Vp-p (75Ω pretestība) P_R : 0,70.0 Vp-p (75Ω pretestība) P_B : 0,70.0 Vp-p (75Ω pretestība) „Blu-ray" disks : 576i/480i DVD : 576p/480p, 576i/480i
Video/Audio	HDMI	1080p,1080i, 720p, 576p/480p
		PCM daudzkanālu audio, audio bitu plūsma
Audio izvade	Analogā audio izvade	2 kanāli, (2 Vrms ± 10 %)
	Digitālā audio izvade	Optiskā
Tīkls	„Ethernet" tīkls	10/100BASE-TX Termināls
	Bezvadu LAN	Iebūvēts
	Drošība	WEP (OPEN/SHARED) WPA-PSK (TKIP/AES) WPA2-PSK (TKIP/AES)
	WPS (PBC)	Savietojams

- Dizains un tehniskie raksturlielumi var tikt mainīti bez iepriekšēja brīdinājuma.
- Informāciju par strāvas apgādi un enerģijas patēriņu meklējiet uz produkta specifikāciju plāksnītes.
- Svars un izmēri ir aptuveni.

Pielikums

Informācija par atbilstību un savietojamību

NE VISI diski ir savietojami.

- Tie objekti, uz kuriem attiecas tālāk minētie ierobežojumi, un tie, kas ir minēti šajā instrukcijā, ieskaitot diska veidu un raksturojumu, instrukcijas sadaļā ir : ierakstīti komerciālie BDROM, DVD-Video un Audio CD diski; BD-RE, BD-R, DVD-RW / DVDR diski un CD-RW/CD-R diski.

- Diski, kuri šeit nav minēti, nav paredzēti atskaņošanai šajā atskaņotājā. Arī daži no minētajiem diskiem var būt neatskaņojami. Disku neatskaņošanas iemesli ir minēti tālāk.

- SAMSUNG nenodrošina to, ka šis atskaņotājs atskaņos ikvienu disku, kas ir ierakstīts ar BD-ROM BD-RE, BD-R, DVD-Video, DVD-RW / DVDR un CD-RW / CD-R logotipu. Šis atskaņotājs var nereaģēt uz jebkuru disku un jebkuru darbību vai pazīmi. Šīs un citas problēmas ar disku savietojamību un atskaņotāja darbību gan ar jauniem, gan jau pastāvošiem disku formātiem ir iespējamas, jo:

  - „Blu-ray" diska (BD) formāts ir jauns formāts, kas turpina attīstīties, tādēļ šis atskaņotājs var neīstenot visas BD diska iespējas, jo dažas no tām var nebūt obligātas. Turklāt pēc šī atskaņotāja ražošanas BD formātam var tikt pievienotas papildu iespējas, kā arī dažas no pieejamajām iespējām var nebūt izmantojamas;

  - šis atskaņotājs neatbalsta visas jaunās un jau pastāvošās disku formātu versijas;

  - jaunie un jau pastāvošie disku formāti var tikt uzlaboti, mainīti, atjaunoti un/vai papildināti;

- daži diski ir ražoti tā, lai atskaņošanas laikā būtu ierobežotas darbības vai iespējas;

- dažas iespējas var nebūt obligātas. Turklāt pēc šī atskaņotāja ražošanas var tikt pievienotas papildu iespējas, kā arī dažas no pieejamajām iespējām var nebūt izmantojamas;

- daži diski ar BD-ROM, BD-RE, BD-R, DVD-Video, DVD-RW/ DVD-R un CD-RW/ CD-R logotipiem var joprojām būt nestandartizēti;

- dažus diskus nevar atskaņot fiziskā stāvokļa un ierakstīšanas apstākļu dēļ;

- problēmas un kļūdas var rasties BD, DVD un CD programmatūras radīšanas un /vai disku ražošanas laikā;

- šis atskaņotājs darbojas citādi nekā standarta DVD atskaņotājs vai cita AV ierīce;

- citi iemesli, kas ir norādīti šajā instrukcijā vai kuri ir atklāti vai par kuriem ir informēts SAMSUNG klientu apkalpošanas centrs.

• Ja saskaraties ar diska savietojamības vai atskaņotāja darbības problēmām, sazinieties ar SAMSUNG klientu apkalpošanas centru. Jūs varat arī sazināties ar SAMSUNG klientu apkalpošanas centru, lai saņemtu šī atskaņotāja jauninājumus.

• Lai saņemtu papildu informāciju par atskaņošanas ierobežojumiem un diska savietojamību, skatieties šīs instrukcijas sadaļas „Piesardzība pirms lietotāja instrukcijas izlasīšanas”, „Diska veidi un raksturojums” un „Pirms atskaņošanas”.

AIZSARDZĪBA PRET KOPĒŠANU

- Tā kā AACS (Uzlabotas piekļuves satura sistēma) ir apstiprināta kā satura aizsardzības sistēma BD formātam (līdzīgi kā CSS (Satura pārvaldes sistēma) DVD formātam), tad AACS aizsargātajam saturam pastāv noteikti ierobežojumi atskaņošanai, analogā signāla izvadei u.tml. Darbība ar šo ierīci, kā arī aizliegumi, kas attiecas uz šo ierīci, var mainīties atkarībā no iegādāšanās laika, jo AACS var pieņemt un/ vai mainīt ierobežojumus pēc produkta ražošanas. Turklāt BD formātam kā papildu satura aizsardzības sistēmas tiek izmantoti arī „BDROM Mark" un „BD+", kas uzliek noteiktus ierobežojumus (piem., atskaņošanas ierobežojumus). Lai iegūtu papildu informāciju par AACS, „BD-ROM Mark", „BD+" vai šo ierīci, sazinieties ar SAMSUNG klientu apkalpošanas centru.

- Daudziem BD/DVD diskiem ir iekodēta aizsardzība pret kopēšanu, tādēļ Jums ir jāsavieno sava „Blu-ray" mājas kinozāle tieši ar TV, nevis videomagnetofonam. Pievienošana videomagnetofonam var radīt izkropļotu attēlu.

- Šis produkts iekļauj autortiesību aizsargāšanas tehnoloģiju, kas ir „Macrovision Corporation" un citu tiesību īpašnieku aizsargāta ar ASV patentu un citu intelektuālo īpašumu tiesību metodēm. Šīs autortiesību tehnoloģijas izmantošanai ir jābūt saskaņotai ar „Macrovision Corporation". Tā ir paredzēta tikai privātai lietošanai, ja vien „Macrovision Corporation" nav sniegusi speciālu atļauju. Tehnoloģijas mainīšana un demontēšana ir aizliegta.

- Nelikumīgas ierakstīšanas, lietošanas, pavairošanas vai televīzijas programmu, videolenšu, BD, DVD, CD un citu materiālu mainīšanas dēļ Jūs varat tikt saukts pie civilās un/vai kriminālās atbildības, atbildības saskaņā ar ASV un citu valstu autortiesību likumiem.

- **„Blu-ray" PROGRESĪVAS IZVĒRSES IZVADE.** PATĒRĒTĀJIEM IR JĀIEVĒRO, KA NE VISI AUGSTAS IZŠĶIRTSPĒJAS TELEVIZORI IR SAVIETOJAMI AR ŠO IERĪCI, TĀDĒĻ VAR TIKT RADĪTI ATTĒLA TRAUCĒJUMI. 525 PROGRESĪVĀS IZVĒRSES ATTĒLA PROBLĒMU GADĪJUMĀ IESAKĀM LIETOTĀJAM PĀRSLĒGT SAVIENOJUMU UZ „STANDARTA IZŠĶIRTSPĒJAS" IZVADI. JA IR JAUTĀJUMI PAR MŪSU TELEVIZORA SAVIETOJAMĪBU AR ŠĪ MODEĻA 525p DVD ATSKAŅOTĀJU, LŪDZU, SAZINIETIES AR KLIENTU APKALPOŠANAS CENTRU.

Tīkla pakalpojuma atsaukšana

Viss saturs un pakalpojumi, kas pieejami, lietojot šo ierīci, pieder trešajai pusei un ir aizsargāti ar autortiesībām, patentu, preču zīmes un/vai citu intelektuālā īpašuma aizsardzības likumu. Šis saturs un pakalpojumi ir paredzēti vienīgi personīgām, nekomerciālām vajadzībām. Šo saturu un pakalpojumus aizliegts izmantot bez satura īpašnieka vai pakalpojumu sniedzēja atļaujas. Saturu un pakalpojumus, kas pieejami, lietojot šo ierīci, nekādā veidā nedrīkst mainīt, kopēt, pārpublicēt, augšupielādēt, nosūtīt pa pastu, pārraidīt, tulkot, pārdot, atvasināt, izmantot vai izplatīt, ja vien to nav īpaši norādījis satura īpašnieks vai pakalpojumu sniedzējs.

TREŠĀS PUSES SATURS UN PAKALPOJUMI IR APSTIPRINĀTI. SAMSUNG NEGARANTĒ SATURA UN PAKALPOJUMU NODROŠINĀJUMU NE RAKSTVEIDĀ, NE ARĪ NETIEŠI IETVERTI, IETVEROT, BET NE IEROBEŽOTI, GARANTIJAS PAR PIEMĒROTĪBU PĀRDOŠANAI UN ATBILSTĪBU NOTEIKTAM MĒRĶIM. SAMSUNG NEGARANTĒ SATURA VAI PAKALPOJUMU PRECIZITĀTI, DERĪGUMU, LIKUMĪBU VAI PILNĪBU, LIETOJOT ŠO IERĪCI, UN NEKĀDĀ GADĪJUMĀ, UN, KĀ TO PAREDZ LĪGUMĀ NORĀDĪTĀS VAI AR LIKUMU NOTEIKTĀS TIESĪBAS, SAMSUNG NEATBILD PAR BOJĀJUMIEM, KAS RADUŠIES NOLAIDĪBAS DĒĻ, PAKĻAUJOT IERĪCI TIEŠAI, NETIEŠAI, TĪŠAI VAI NETĪŠAI DARBĪBAI, JEBKURUS NO TĀ IZRIETOŠOS MAKSĀJUMUS.

Trešās puses pakalpojumi var tikt pārtraukti jebkurā laikā, un SAMSUNG nesniedz nekādas garantijas, ka šis saturs un pakalpojumi būs pieejami vienmēr. Trešā puse nodrošina tīkla un pārraides pieejamību, un par to SAMSUNG nav atbildīgs. SAMSUNG noliedz jebkādu atbildību vai saistības, kas attiecas uz satura vai pakalpojumu pieejamības pārtraukšanu, lietojot šo ierīci.

SAMSUNG nav atbildīgs par klientu radītajiem ierīces bojājumiem, kas izraisa satura vai pakalpojumu traucējumus. Ar jautājumiem, kas saistīti ar saturu un pakalpojumiem, vērsieties pie atbildīgā satura vai pakalpojuma sniedzēja.

Pielikums

Licence

- Ražots ar licenci no „Dolby Laboratories". „Dolby" un dubultā - D simbols ir „Dolby Laboratories" preču zīme.

- Ražots ar licenci saskaņā ar ASV patentiem Nr.: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,226,616; 6,487,535; 7,212,872; 7,333,929; 7,392,195; 7,272,567 un citiem izdotiem un gaidāmiem ASV un vispasaules patentiem. DTS ir reģistrēta preču zīme un DTS logo, simbols, DTS-HD un DTS-HD „Master Audio" ir DTS, Inc. preču zīme. © 1996-2008 DTS, Inc. Visas tiesības rezervētas.

- PAR „DIVX" VIDEO: „DivX®" ir digitāls video formāts, ko izveidojuši „DivX, Inc." Šī ir oficiāla „DivX" serticficēta ierīce, kas atskaņo DivX video. Apmeklējiet www.divx.com, lai iegūtu papildu informāciju un programmatūras rīkus, lai pārvērstu Jūsu video par DivX video.

- PAR DIVX VIDEO-UZ-PIEPRASĪJUMA: šī „DivX® " sertificētā ierīce jāreģistrē, lai tā atskaņotu "DivX VOD" (video uz pieprasījuma) saturu. Lai izveidotu reģistrācijas kodu, izvietojiet „DivX VOD" sadaļu ierīces iestatījumu izvēlnē. Apmeklējiet vod.divx.com vietni un ievadiet šo kodu, lai pabeigtu reģistrācijas procedūru un uzzinātu vairāk par „DivX VOD".

- Atskaņo „DivX®" video līdz pat HD 1080p, tai skaitā augstākās klases saturu.

- DivX®, DivX Certified® un ar tiem saistītās firmas zīmes ir „DivX, Inc." preču zīmes un izmantojamas tikai ar licenci.
  Uz ierīci attiecas viens vai vairāki no šiem ASV patentiem: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274.

- The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

- „Oracle" and „Java" ir „Oracle" un/vai tās filiāļu reģistrētas preču zīmes.
  Citi nosaukumi var būt to īpašnieku preču zīmes.

- Licence pieļauj tikai satura privātu, nekomerciālu izmantošanu. To nav atļauts izmantot komerciālos nolūkos. Licence attiecas vienīgi uz šo ierīci. Tā netiek paplašināta nevienai nelicencētai ierīcei vai procesam, kas atbilstoši ISO/IEC 11172-3 vai ISO/IEC 13818-3 tiek lietots vai pārdots kopā ar šo ierīci. Licence attiecas tikai uz šīs ierīces lietošanu, lai kodētu un/vai atkodētu audio failus, kas atbilst ISO/IEC 11172-3 vai ISO/IEC 13818-3.
  Saskaņā ar šo licenci netiek piešķirtas nekādas tiesības uz preces iezīmēm vai funkcijām, kas neatbilst ISO/IEC 11172-3 vai ISO/IEC 13818-3.

- Atklātā pirmkoda licences paziņojums
  - Atklātā pirmkoda programmatūras izmantošanas gadījumā ierīces produkta izvēlnē ir pieejamas atklātā pirmkoda licences.

- „Blu-ray Disc"™, „Blu-ray"™ un to simbolika ir „Blu-ray Disc Association" preču zīmes.

- Šis ieraksts ietver kopiju aizsardzības tehnoloģiju, kas aizsargā „Rovi Corporation" ASV patentu tiesības un cita intelektuālā īpašuma tiesības. Ierīces izjaukšana un demontāža ir aizliegta.

English **Cinavia Notice** : This product uses Cinavia technology to limit the use of unauthorized copies of some commercially-produced film and videos and their soundtracks. When a prohibited use of an unauthorized copy is detected, a message will be displayed and playback or copying will be in interrupted.
More information about Cinavia technology is provided at the Cinavia Online Consumer Information Center at http://www.cinavia.com.
To request additional information about Cinavia by mail, send a postcard with your mailing address to: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
This product incorporates proprietary technology under license from Verance Corporation and is protected by U.S. Patent 7,369,677 and other U.S. and worldwide patents issued and pending as well as copyright and trade secret protection for certain aspects of such technology. Cinavia is a trademark of Verance Corporation.
Copyright 2004 - 2010 Verance Corporation. All rights reserved by Verance. Reverse engineering or disassembly is prohibited.

Français **Avis Cinavia** : Ce produit utilise la technologie Cinavia pour limiter l'utilisation de copies illégales de certains films et vidéos disponibles dans le commerce et de leur bande sonore. Lorsqu'une utilisation illégale ou une reproduction interdite est détectée, un message s'affiche et la lecture ou la reproduction s'interrompt.
De plus amples renseignements sur la technologie Cinavia sont disponibles auprès du Centre d'information des consommateurs en ligne de Cinavia sur http://www.cinavia.com. Pour obtenir des renseignements supplémentaires par la poste sur Cinavia, envoyez votre demande avec votre adresse au : Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Ce produit intègre une technologie sous licence de Verance Corporation protégée par le brevet américain 7,369,677 et d'autres brevets américains et internationaux déposés ou en attente, de même que par des droits d'auteur et le secret industriel pour certains aspects de cette technologie. Cinavia est une marque de commerce de Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation.
Tous droits réservés par Verance. Il est interdit de tenter de démonter l'appareil et d'en étudier le fonctionnement en vue de le reproduire.

Español **Aviso de Cinavia**: Este producto utiliza tecnología Cinavia para limitar el uso de copias no autorizadas de algunas películas de producción comercial, videos y sus bandas sonoras. Cuando se detecta el uso de una copia no autorizada, aparecerá un mensaje y se interrumpirá la reproducción o la copia.
Información adicional sobre la tecnología Cinavia se facilita en el Centro de información al cliente en línea de Cinavia en http://www.cinavia.com. Para solicitar información adicional sobre Cinavia por correo, envíe una tarjeta con su dirección postal a: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, EE.UU.
Este producto incorpora tecnología de propietario bajo licencia de Verance Corporation y está protegido mediante la patente en EE.UU. 7.369.677 y otras patentes en EE.UU. y en otros países pendientes, así como por copyright y la protección de secreto comercial de ciertos aspectos tecnológicos. Cinavia es una marca comercial de Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Todos los derechos reservados por Verance. La ingeniería inversa o desensamblaje están prohibidos.

Português **Nota da Cinavia**: Esse produto usa tecnologia Cinavia para limitar o uso de cópias não autorizadas de filmes e vídeos produzidos comercialmente e sua trilha sonora. Quando se detecta o uso proibido de uma cópia não autorizada, aparece uma mensagem e a reprodução ou cópia é interrompida.
Há mais informações sobre a tecnologia Cinavia na Central Cinavia on-line de informações ao cliente, em http://www.cinavia.com. Para solicitar mais informações sobre a Cinavia pelo correio, envie um cartão postal com seu endereço para: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Esse produto incorpora tecnologia proprietária sob licença da Verance Corporation e protegida pela Patente 7.369.677 dos EUA e outras patentes nos EUA e no mundo todo, emitidas e pendentes, além de direitos autorais e proteção ao segredo comercial de certos aspectos dessa tecnologia. Cinavia é uma marca registrada da Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Todos os direitos reservados à Verance. É proibido realizar engenharia reversa ou desmontagem.

Français **Avis de Cinavia** : Ce produit utilise la technologie Cinavia pour limiter l'utilisation de copies non autorisées de certains films et vidéos commerciaux ainsi que leurs bandes son. Lorsqu'une copie non autorisée est détectée, un message est affiché et la lecture ou la copie est interrompue. Des informations complémentaires concernant la technologie Cinavia sont disponibles sur le site http://www.cinavia.com du Centre d'information consommateur Cinavia. Pour toute demande d'informations complémentaires concernant Cinavia par courrier, veuillez écrire à l'adresse suivante : Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Ce produit intègre la technologie de protection de la propriété sous licence Verance Corporation protégée par les brevets américains 7,369,677 et d'autres brevets américains et internationaux accordés et en attente ainsi que la protection des droits d'auteur et de l'information commerciale confidentielle pour certains aspects de cette technologie. Cinavia est une marque commerciale de Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Tous droits réservés par Verance.
Il est interdit de tenter de démonter l'appareil et d'en étudier le fonctionnement en vue de le reproduire.

Italiano **Avvertenza Cinavia** : Questo prodotto utilizza tecnologia Cinavia per limitare l'uso di copie non autorizzate di film e video commerciali e relative tracce audio. Se viene rilevato l'uso proibito di una copia non autorizzata, viene visualizzato un messaggio che interrompe la riproduzione o la copia. Per maggiori informazioni sulla tecnologia Cinavia consultare il centro online di informazioni ai consumatori di Cinavia all'indirizzo http://www.cinavia.com. Per richiedere maggiori informazioni su Cinavia per e-mail, inviare un messaggio con il proprio indirizzo a: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Questo prodotto è dotato di tecnologia proprietaria di Verance Corporation ed è protetto dal brevetto U.S.A. 7.369.677 e da altri brevetti U.S.A. e di altri Paesi registrati e in attesa di registrazione, di una protezione del copyright e del segreto aziendale per alcuni aspetti di tale tecnologia. Cinavia è un marchio di Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Verance. Tutti i diritti riservati. Sono vietati il reverse engineering o lo smontaggio.

Português **Aviso Cinavia** : Este produto utiliza tecnologia Cinavia para limitar a utilização não autorizada de cópias de alguns filmes e vídeos produzidos comercialmente e respectivas bandas sonoras. Quando a utilização proibida de uma cópia não autorizada é detectada, é apresentada uma mensagem e a reprodução ou cópia é interrompida. Poderá obter mais informações sobre a tecnologia Cinavia no Centro de Informação ao Consumidor Online da Cinavia em http://www.cinavia.com. Para solicitar informações adicionais sobre a Cinavia por correio, envie um bilhete postal com a sua morada para: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Este produto incorpora tecnologia proprietária ao abrigo da licença da Verance Corporation e protegida pela patente americana, 7,369,677 e outras patentes dos EUA e de outros países, emitidas ou cuja aprovação esteja pendente, bem com direitos de autor e protecção de segredo comercial para determinados aspectos da tecnologia mencionada. A Cinavia é uma marca comercial da Verance Corporation. Direitos de autor 2004-2010 Verance Corporation. Todos os direitos reservados pela Verance. É proibido qualquer procedimento de desmontagem ou montagem.

Español **Aviso de Cinavia** : Este producto utiliza tecnología Cinavia para limitar el uso de copias no autorizadas de algunas películas de producción comercial, vídeos y sus bandas sonoras. Cuando se detecta el uso de una copia no autorizada, aparecerá un mensaje y se interrumpirá la reproducción o la copia. Información adicional sobre la tecnología Cinavia se facilita en el Centro de información al cliente en línea de Cinavia en http://www.cinavia.com. Para solicitar información adicional sobre Cinavia por correo, envíe una tarjeta con su dirección postal a: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, EE.UU.
Este producto incorpora tecnología de propietario bajo licencia de Verance Corporation y está protegido mediante la patente en EE.UU. 7.369.677 y otras patentes en EE.UU. y en otros países pendientes, así como por copyright y la protección de secreto comercial de ciertos aspectos tecnológicos. Cinavia es una marca comercial de Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Todos los derechos reservados por Verance. La ingeniería inversa o desensamblaje están prohibidos.

Nederlands **Opmerking betreffende Cinavia** : Dit product maakt gebruik van Cinavia-technologie om het gebruik van illegale exemplaren van sommige commercieel geproduceerde films en video's en de soundtracks ervan te beperken. Wanneer wordt gedetecteerd dat een illegale kopie wordt gebruikt, wordt een bericht weergegeven en zal het afspelen of kopiëren worden onderbroken. U vindt meer informatie over Cinavia-technologie bij het Cinavia Online Consumer Information Centre op http://www.cinavia.com. Als u aanvullende informatie over Cinavia via de post wenst te ontvangen, stuurt u een postkaart met uw postadres naar: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Dit product omvat bedrijfseigen technologie onder licentie van de Verance Corporation en wordt beschermd door U.S. Patent 7.369.677 en andere Amerikaanse en internationale patenten die zijn verstrekt of nog in behandeling zijn, naast de bescherming van copyrights en bedrijfsgeheimen voor bepaalde aspecten van dergelijke technologie. Cinavia is een handelsmerk van Verance Corporation.
Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Alle rechten voorbehouden door Verance. Reverseengineering of demontage is verboden.

Dansk **Bemærkning vedr. Cinavia** : Dette produkt anvender Cinavia-teknologi til begrænsning af ikkeautoriseret kopiering af visse kommercielt producerede film og videoer samt deres lydspor. Når forbudt anvendelse af en ikke-autoriseret kopi detekteres, vises en meddelelse, og afspilning eller kopiering bliver afbrudt.
Flere informationer om Cinavia-teknologi fås hos Cinavias onlineforbrugerinformationscenter på http:// www.cinavia.com. For at få flere informationer om Cinavia pr. post kan du sende et postkort med din postadresse til: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Dette produkt anvender producentspecifik teknologi under licens fra Verance Corporation og er beskyttet af USA-patent 7.369.677 og andre USA- og vendensomfattende patenter, både allerede udstedte og under ansøgning, samt copyright og beskyttelse af handelshemmeligheder for visse dele af sådan teknologi. Cinavia er et varemærke tilhørende Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Alle rettigheder forbeholdes Verance. Reverse engineering eller adskillelse er forbudt.

Suomi **Cinavia-ilmoitus**: Tämä tuote käyttää Cinavia-tekniikkaa rajoittaakseen joidenkin kaupallisesti tuotettujen elokuvien ja videoiden sekä niiden ääniraitojen luvattomien kopioiden käyttöä. Kun luvattoman kopion kielletty käyttö tunnistetaan, viesti tulee näkyviin ja toisto tai kopiointi keskeytetään. Saat lisätietoja Cinavia-tekniikasta Cinavia Online Consumer Information Centre -kuluttajakeskuksesta osoitteessa http://www.cinavia.com. Voit pyytää lisätietoja Cinaviasta postitse lähettämällä postikortin, joka sisältää postiosoitteesi, osoitteeseen: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Tässä tuotteessa käytetään valmistajien tekniikkaa Verance Corporationin lisenssillä. Käyttöä suojaavat USA:n patentin 7,369,677 ja muut USA:n sekä maailmanlaajuiset myönnetyt ja vireillä olevat patentit sekä tiettyjen tekniikan osien tekijänoikeus- ja kauppasalaisuussuojat. Cinavia on Verance Corporationin tavaramerkki. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Verance pidättää kaikki oikeudet. Käytetyn salaustekniikan purkaminen on kielletty.

Norsk **Cinavia-merknad** : Dette produktet bruker Cinavia-teknologi for å begrense bruken av uautoriserte kopier av enkelte kommersielt produserte filmer, videoer og deres lydspor. Når det detekteres forbudt bruk av en uautorisert kopi, vises en melding og avspillingen eller kopieringen vil bli avbrutt. Mer informasjon om Cinavia-teknologien finner du hos Cinavias forbrukersenter på http://www.cinavia. com. For mer informasjon om Cinavia via regulær post, send et postkort med din postadresse til: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Dette produktet innbefatter proprietær teknologi på lisens fra Verance Corporation og er beskyttet av amerikansk patent 7,369,677 og andre amerikanske og verdensomfattende patenter og patentsøknader, samt beskyttelse av copyright og forretningshemmeligheter for visse aspekter av slik teknologi. Cinavia er et varemerke som tilhører Sony Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Alle rettigheter forbeholdt for Verance. Omvendt utvikling eller demontering er forbudt.

Svenska **Cinavia-meddelande** : Den här produkten använder Cinavia-teknik för att begränsa antalet obehöriga kopior på vissa kommersiellt producerade filmer och videor och deras ljudspår.
Om en förbjuden användning av en obehörig kopia upptäcks visas ett meddelande och uppspelningen eller kopieringen avbryts. Mer information om Cinavia-tekniken erbjuds av Cinavia Online Consumer Information Centre på adressen http://www.cinavia.com. För att begära ytterligare information om Cinavia via post, skicka ett vykort med din adress till: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Den här produkten införlivar egendomsteknik på licens från Verance Corporation och skyddas av det amerikanska patentet 7,369,677 och andra patent i USA och internationellt och väntande patent, samt upphovsrätt och varumärkesskydd för vissa delar av sådan teknik. Cinavia är ett varumärke som tillhör Verance Corporation. Upphovsrätt 2004-2010 Verance Corporation. Med ensamrätt för Verance. Reverse engineering och nedmontering är förbjudet.

Česky **Upozornění k technologii Cinavia** : Tento přístroj využívá technologii Cinavia k omezení použití neoprávněných kopií některých komerčních filmů a videí a jejich zvukových stop. Při zjištění zakázaného použití neautorizované kopie se zobrazí hlášení a přehrávání nebo kopírování je přerušeno. Další informace o technologii Cinavia naleznete v Online středisku informací pro spotřebitele na webu http://www.cinavia.com. Další informace o technologii Cinavia si můžete vyžádat také poštou. Pošlete svou korespondenční adresu na adresu: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Tento přístroj využívá proprietární technologii licencovanou společností Verance Corporation a je chráněn patentem USA č. 7 369 677 a dalšími vydanými a přihlášenými patenty ve Spojených státech amerických a dalších zemích. Na některé aspekty této technologie se také vztahuje ochrana autorských práv a obchodního tajemství. Cinavia je ochranná známka společnosti Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Všechna práva vyhrazena společností Verance. Zpětná analýza a převod do strojového kódu jsou zakázány.

Deutsch **Cinavia Hinweise** : Dieses Gerät nutzt die Cinavia Technologie um die Erstellung illegaler Kopien kommerziell produzierter Filme und Videos sowie deren Soundtracks zu verhindern. Wenn die verbotene Nutzung einer illegalen Kopie festgestellt wird, erscheint eine Meldung und die Wiedergabe bzw. der Kopiervorgang werden abgebrochen. Mehr Informationen über die Cinavia Technologie finden Sie im Online Kundeninformationszentrum unter http://www.cinavia.com. Wenn Sie zusätzliche Informationen über Cinavia über E-Mail erhalten möchten, senden Sie bitte eine Postkarte mit Ihrer E-Mail Adresse an: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Dieses Gerät nutzt geschützte Technologie unter der Lizenz von Verance Corporation und ist durch das U.S. Patent 7.369.677 und andere in der USA und weltweit ausgestellten & angemeldeten Patenten sowie durch die Urheberrechte und die Sicherung von Betriebsgeheimnissen bestimmter Aspekte dieser Technologie geschützt. Cinavia ist eine Handelsmarke von Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Alle Rechte vorbehalten für Verance Reverse Engineering oder Demontage sind verboten.

Magyar **Cinavia figyelmeztetés** : A készülék a Cinavia technológiáját használja a kereskedelmi forgalomban lévő filmek és videók, valamint hangsávjaik illetéktelen másolásának megakadályozására. Ha illetéktelen másolat tiltott használatát érzékeli, a készülék megjelenít egy üzenetet, és a lejátszás vagy másolás félbeszakad.
A Cinavia technológiáról további információkat a Cinavia Online ügyfélszolgálaton kaphat a http:// www.cinavia.com címen. További információk a Cinaviáról postai úton küldjön egy levelezőlapot a postacímével a következő címre: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
A termék egy szerzői jogvédelmi technológiát alkalmaz, mely eljárást a Verance Corporation birtokol, és az USA-ban bejegyzett 7,369,677 számú szabadalom, illetve más, az USÁban és máshol bejegyzett szabadalmak és szerzői jogok védenek, és az ilyen technológiákra vonatkozó kereskedelmi titkok. A Cinavia a Verance Corporation védjegye. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. A Verance minden jogot fenntart. A rendszer visszafejtése vagy visszafordítása tilos.

Polski **Komentarz Cinavia** : Urządzenie to korzysta z technologii Cinavia w celu ograniczenia wykorzystania nieupoważnionych kopii pewnych filmów i obrazów wideo wyprodukowanych w celach komercyjnych, oraz ich ścieżek dźwiękowych. W przypadku wykrycia zakazanego użycia nieautoryzowanej kopii, zostanie wyświetlony komunikat i proces odtwarzania i kopiowania zostanie zatrzymany. Więcej informacji o technologii Cinavia można uzyskać w Centrum obsługi klienta Cinavia online: http:// www.cinavia.com. Aby poprosić o przesłanie dodatkowych informacji o Cinavia pocztą, wyślij kartkę ze swoim adresem pocztowym na adres: Centrum informacji konsumenta Cinavia, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Urządzenie to zostało wyprodukowane z zastosowaniem technologii własnościowej na licencji firmy Verance Corporation, i jest chronione amerykańskim patentem 7,369,677 oraz innymi patentami Stanów Zjednoczonych i innych krajów, wydanymi i wydawanymi, oraz prawami autorskimi, a także chroniony tajemnicą handlową obejmującą określone aspekty takiej technologii. Cinavia jest znakiem towarowym firmy Verance Corporation. Copyright 2004–2010 Verance Corporation. Wszystkie prawa zastrzeżone przez firmę Verance. Niedozwolone jest odtwarzanie wsteczne (ang. reverse engineering) i rozmontowywanie urządzenia.

Slovensky **Upozornenie na technológiu Cinavia** : Tento výrobok využíva technológiu Cinavia na obmedzenie používania neoprávnených kópií niektorých komerčne vyrábaných filmov a videí a ich zvukových záznamov. Keď sa zistí, že došlo k zakázanému použitiu neoprávnenej kópie, zobrazí sa správa a prehrávanie alebo kopírovanie sa preruší.
Viac informácií o technológií Cinavia nájdete na on-line informačnom centre pre spotrebiteľov Cinavia na lokalite http://www.cinavia.com. Ak chcete požiadať o zaslanie ďalších informácií o technológii Cinavia poštou, zašlite list s vašou poštovou adresou na adresu: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Tento výrobok obsahuje súkromnú technológiu na základe licencie od spoločnosti Verance Corporation, ktorá je chránená americkým patentom č. 7 369 677 a ďalšími patentmi a patentovými prihláškami v USA a na celom svete, pričom niektoré aspekty tejto technológie podliehajú aj ochrane autorským právom a ochrane obchodného tajomstva. Cinavia je obchodná značka spoločnosti Verance Corporation. Autorské práva 2004 - 2010 Verance Corporation. Spoločnosť Verance si vyhradzuje všetky práva. Spätná analýza alebo prevod do strojového kódu sú zakázané.

Slovenščina **Obvestilo o tehnologiji Cinavia**: Ta izdelek uporablja tehnologijo Cinavia za omejitev uporabe nepooblaščenih kopij nekaterih komercialno posnetih filmov in videoposnetkov ter njihovih zvočnih posnetkov. Kadar naprava zazna uporaba nepooblaščene kopije, se bo prikazalo sporočilo in predvajanje ali kopiranje se bo prekinilo. Več informacij o tehnologiji Cinavia najdete v spletnem informacijskem središču za stranke Cinavia na http://www.cinavia.com. Če želite prejeti dodatne informacije o tehnologiji Cinavia po pošti, nam pošljite svoj domači naslov na: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Ta izdelek vsebuje lastniško tehnologijo z licenco družbe Verance Corporation in je zaščiten z ameriškim patentom 7,369,677 ter drugimi izdanimi ali vloženimi ameriškimi in svetovnimi patenti, kot tudi z zakoni o varstvu pravic in nerazkrivanju poslovnih skrivnosti za določene vidike takšne tehnologije. Cinavia je blagovna znamka družbe Verance Corporation. Avtorske pravice 2004-2010 Verance Corporation. Vse pravice si pridržuje družba Verance. Obratno inženirstvo in razstavljanje sta prepovedana.

Български **Бележка за Cinavia** : Този продукт използва технологията Cinavia, за да ограничи използването на неоторизирани копия на някои филми, видеоклипове и саундтраци. Когато се засече забранено ползване на неоторизирано копие, ще се покаже съобщение и възпроизвеждането или копирането ще се прекъсне. Повече информация за технологията Cinavia се предоставя от онлайн центъра за информация за клиенти на Cinavia на http://www.cinavia.com. За да поискате допълнителна информация от Cinavia по пощата, изпратете запитванията с вашия пощенски адрес на: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Този продукт използва фирмена технология под лиценз от Verance Corporation и е защитен с патент на САЩ 7,369,677 и други издадени и заявени патенти в САЩ и по целия свят, както и от защита на авторското право и търговските тайни за определени аспекти от такава технология. Cinavia е търговска марка на Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Всички права запазени от Verance. Забранен е инженеринг или демонтиране в обратен ред.

Română **Notă din partea Cinavia** : Acest aparat utilizează tehnologie Cinavia pentru a limita utilizarea unor copii neautorizate ale unor filme sau materiale video produse spre comercializare, precum şi a coloanelor sonore asociate acestora. Dacă este detectată utilizarea ilegală sa unei copii neautorizate, va fi afişat un mesaj şi redarea sau copierea este întreruptă. Pentru informaţii suplimentare despre tehnologia Cinavia, consultaţi Centrul online de informaţii pentru consumatori Cinavia, la adresa http://www.cinavia.com. Pentru a solicita prin poştă informaţii suplimentare despre Cinavia, trimiteţi un plic timbrat cu adresa dvs. la: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Acest aparat încorporează tehnologie de proprietate sub licenţă de la Verance Corporation şi este protejat de către brevetul SUA 7.369.677 şi de către alte brevete din SUA şi din întreaga lume emise şi în curs de emitere, precum şi de către legea drepturilor de autor şi a secretului comercial privind anumite aspecte ale acestei tehnologii. Cinavia este o marcă comercială a Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Toate drepturile sunt rezervate de Verance. Este interzisă demontarea sau dezasamblarea produsului.

Ελληνικά **Ειδοποίηση τεχνολογίας Cinavia** : Αυτό το προϊόν χρησιμοποιεί τεχνολογία Cinavia για τον περιορισμό της χρήσης μη εξουσιοδοτημένων αντιγράφων ορισμένων ταινιών και βίντεο που διατίθενται στο εμπόριο, καθώς και της ηχητικής επένδυσής τους. Αν ανιχνευτεί απαγορευμένη χρήση ενός μη εξουσιοδοτημένου αντιγράφου, εμφανίζεται ένα μήνυμα και διακόπτεται η αναπαραγωγή ή αντιγραφή. Περισσότερες πληροφορίες για την τεχνολογία Cinavia παρέχονται στο Διαδικτυακό κέντρο πληροφόρησης πελατών της Cinavia, στη διεύθυνση http://www.cinavia.com. Για να ζητήσετε πρόσθετες πληροφορίες σχετικά με την τεχνολογία Cinavia μέσω ταχυδρομείου, στείλτε μια κάρτα με την ταχυδρομική διεύθυνσή σας στο: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Το προϊόν αυτό ενσωματώνει αποκλειστική τεχνολογία που χρησιμοποιείται κατόπιν αδείας από τη Verance Corporation, η οποία προστατεύεται από το δίπλωμα ευρεσιτεχνίας Η.Π.Α. με αριθμό 7.369.677 και άλλα διπλώματα ευρεσιτεχνίας που έχουν εκδοθεί και εκκρεμούν στις Η.Π.Α. και διεθνώς, καθώς και από προστασία πνευματικών δικαιωμάτων και εμπορικών μυστικών για ορισμένα στοιχεία της συγκεκριμένης τεχνολογίας. Η επωνυμία Cinavia είναι εμπορικό σήμα της Verance Corporation. Πνευματικά δικαιώματα 2004-2010 Verance Corporation. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος από τη Verance. Απαγορεύεται η αποσυμπίληση ή ανακατασκευή κώδικα.

Hrvatski **Obavijest o tehnologiji Cinavia** : ovaj proizvod rabi tehnologiju Cinavia kako bi se ograničila uporaba neovlaštenih kopija nekih komercijalno proizvedenih filmova i videozapisa i njihovih zvučnih zapisa. Kada se otkrije zabranjena uporaba neovlaštene kopije, prikazat će se poruka i prekinut će se reproduciranje i kopiranje.
Ostale informacije o tehnologiji Cinavia dostupne su u mrežnom informacijskom centru za korisnike tvrtke Cinavia na http://www.cinavia.com. Kako biste zatražili dodatne informacije o tehnologiji Cinavia putem pošte, pošaljite nam dopis na poštansku adresu: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, SAD.
Ovaj proizvod sadržava zakonom zaštićenu tehnologiju pod licencom korporacije Verance i zaštićen je američkim patentom 7,369,677 i ostalim američkim i svjetskim patentima koji su izdanje i čije je izdanje u tijeku, kao i zaštitama autorskih prava i poslovnih tajni za određene aspekte te tehnologije. Cinavia je zaštitni znak korporacije Verance. Autorsko pravo 2004-2010 Verance Corporation. Sva prava pridržava Verance. Zabranjeni su obrnuti inženjering i rastavljanje.

Srpski **Cinavia obaveštenje** : Ovaj proizvod koristi Cinavia tehnologiju za ograničenje upotrebe neovlašćenih kopija nekih komercijalno proizvedenih filmova i video zapisa i zvučnih zapisa. Kada se otkrije upotreba neovlašćene kopije, prikazaće se poruka i reprodukcija ili kopiranje će biti prekinuto.
Više informacija o Cinavia tehnologija dostupne su na internet informacionom centru za potrošače Cinavia na adresi http://www.cinavia.com. Da biste zatražili dodatne informacije o Cinavia-i putem pošte, pošaljite razglednicu sa vaše e-adrese: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, SAD.
Ovaj proizvod sadrži tehnologiju u vlasništvu pod licencom kompanije Verance Corporation i zaštićen je američkim patentom 7,369,677 i drugim američkim i svetskim patentima koji su potvrđeni ili su na čekanju, kao i zaštitom autorskih prava i poslovne tajne za određene aspekte takve tehnologije. Cinavia je zaštitni znak kompanije Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Sva prava zadržana od strane kompanije Verance. Reinženjering ili demontaža su zabranjeni.

Қазақша **Cinavia ескертуі** : Бұл өнімде коммерциялық фильм мен бейнелердің және олардың саунд-тректерінің рұқсатсыз көшірмелерін шектеу үшін Cinavia технологиясы пайдаланылады. Пайдалануға тыйым салынған рұқсатсыз көшірмені пайдалану анықталса, хабар көрсетіледі және ойнату немесе көшіру үзіледі. Cinavia технологиясы туралы қосымша ақпарат http : //www.cinavia.com торабындағы Cinavia желілік тұтынушылар туралы ақпарат орталығында берілген. Cinavia туралы қосымша ақпаратты пошта арқылы сұрау үшін пошта мекенжайыңыз бар ашықхатты мына мекенжайға жіберіңіз : Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Бұл Verance корпорациясының лицензиясы бар жекеменшік технологияны қамтиды және АҚШ-тың 7,369,677 патентімен, әрі шығарылған және күтудегі басқа АҚШ және дүниежүзілік патенттермен, сондай-ақ, авторлық құқықтармен және осындай технологияның белгілі бір жақтарын құпия қорғаныспен қорғалған. Cinavia – Verance корпорациясының сауда белгісі. Авторлық құқықтар, 2004-2010 Verance корпорациясы. Барлық құқықтар Verance корпорациясымен қорғалған. Кері жобалауға және бөлшектеуге тыйым салынады.

Русский **Уведомление о Cinavia**: Данный продукт оснащен технологией Cinavia, которая не позволяет использовать незаконно сделанные копии серийно изготавливаемых записей фильмов и видео, а также музыку из этих фильмов и видео. В случае обнаружения использования незаконно сделанной копии на экране появится соответствующее сообщение, и процесс воспроизведения или копирования будет прерван.
Дополнительные сведения о технологии Cinavia представлены на сайте Центра информации для потребителей Cinavia по адресу: http://www.cinavia.com. Чтобы запросить дополнительные сведения о технологии Cinavia по почте, отправьте нам открытку с вашим почтовым адресом: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Данный продукт оснащен запатентованной технологией с лицензией от Verance Corporation и защищенной патентом США 7,369,677 и другими патентами США и международными патентами, изданными и рассматриваемыми, а определенные аспекты этой технологии – авторскими правами и охраной секретов производствам. Cinavia является товарным знаком корпорации Verance Corporation. Verance Corporation, 2004-2010 гг. Все права защищены корпорацией Verance. Инженерный анализ и разборка запрещены.

Українська **Зауваження щодо Cinavia**: у цьому продукті використовується технологія Cinavia, що обмежує використання несанкціонованих копій деяких комерційних кінофільмів і відеозаписів, а також використаних у них звукових доріжок. У разі виявлення забороненого використання несанкціонованої копії, відобразиться відповідне повідомлення, а відтворення або копіювання буде призупинено.
Додаткові відомості про технологію Cinavia можна знайти в Інформаційному онлайн-центрі Cinavia за веб-адресою http://www.cinavia.com. Щоб надіслати запит на отримання додаткової інформації про Cinavia поштою, надішліть поштову листівку зі своєю поштовою адресою на таку адресу: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA. У цьому продукті використано запатентовану технологію, ліцензовану компанії Verance Corporation і захищену патентом США 7 369 677 та іншими всесвітніми патентами, виданими та такими, що очікують затвердження, а також авторським правом і принципами охорони таємниць виробництва певних аспектів цієї технології. Cinavia є торговельною маркою Verance Corporation. Авторське право належить корпорації Verance Corporation, 2004-2010 рр. Усі права належать корпорації Verance. Забороняється вносити зміни до конструкції продукту або розбирати його.

繁體中文 Cinavia 聲明：本產品使用 Cinavia 技術來限制使用某些商業製造的電影和視訊及其聲道的未經授權副本。當偵測到禁止使用的未經授權副本時，將會顯示一則訊息，並且播放或複製動作將會中斷。
Cinavia 技術的詳細資訊在 Cinavia 線上消費者資訊中心中提供，網址為：http://www.cinavia.com。若要透過郵件請求關於 Cinavia 的其他資訊，請將含有您的郵寄地址的明信片寄往：Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

本产品融合了在获得 Verance Corporation 许可并且受美国专利 7, 369, 677 以及其他在盖和世界各地已公布和正在申请的专利保护，并且受此类技术特定方面的版权和商业秘密保护。
Cinavia 是 Verance Corporation 的商标。2004-2010 Verance Corporation 版权所有。Verance 保留一切权利。严禁进行逆向工程和反汇编。

中国语 Cinavia 声明：本产品使用 Cinavia 技术来限制使用一些商业制造的电影和视频及其声道的未获得授权的副本。检测到禁止使用未获得授权的副本的情况时，将会显示消息，并且播放或复制将会中断。
有关 Cinavia 技术的更多信息，在 Cinavia 在线消费者信息中心提供，网址如下：http://www.cinavia.com。要通过邮件请求关于 Cinavia 的更多信息，请将含有您的邮寄地址的明信片寄往：Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
本产品融合了在获得 Verance Corporation 许可并且受美国专利 7,369,677 以及其他在盖和世界各地已公布和正在申请的专利保护，并且受此类技术特定方面的版权和商业秘密保护。
Cinavia 是 Verance Corporation 的商标。2004-2010 Verance Corporation 版权所有。Verance 保留一切权利。严禁进行逆向工程和反汇编。

עברית שמתשמ הז רצומ **Cinavia-ל עגונב העדוה**: יתלב סיקתעהב שומישה תא ליבגהל ידכ Cinavia תיגולונכט ההוזי רשאכ .סהלש לוקה יספו תירחסמ הקפהב סיטרס לש סייקוח וא הלעפה לכו העדוה רכ לע גצות ,יקוח יתלב קתועב רוסא שומיש וקספוי הקתעה.
עדימה זכרמב אוצמל ןתינ Cinavia תיגולונכט תודוא ספוס עדימ לש וכרצל ווקמה Cinavia תבותכב http://www.cinavia.com. רתבותכ סע היולג חלש ,ראוד Cinavia תודוא ספוס עדימ תלבקל :"Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
דיגאת סעטמ וישיר תחת תיניינק היגולונכט בלשמ הז רצומ סיטנטפ 7,369,677 יאקירמא טנטפ ידי לע זגומ אוהו Verance ,סייולתו סידמוע סהש וא ולבקתהש סירחא סיימלועו סיאקירמא סיטבה רובע סיירחסמ תודוסו סירצוי תויוכז לע הנגה ידי לע סג ומכ דיגאת לש ירחסמ למס אוה Cinavia .וכז היגולונכט לש סימיוסמ Verance. סירצוי תויוכז 2004 - 2010 דיגאת Verance. לכ .Verance-ל תורומש תויוכזה וא רוחאל הסדנה עצבל רוסיא לח .רצומה קוריפ

Thai **ประกาศเกี่ยวกับ Cinavia** :
ผลิตภัณฑ์นี้ใช้เทคโนโลยี Cinavia เพื่อจำกัดการใช้งานแผ่นที่ไม่ได้รับอนุญาตของฟิล์มและวิดีโอและแทร็กเสียงที่ผลิตมาเพื่อการค้าบางแผ่น เมื่อพบการใช้งานต้องห้ามของแผ่นที่ไม่ได้รับอนุญาต ข้อความจะปรากฏขึ้นและการเล่นหรือการคัดลอกจะหยุดทำงาน
ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับเทคโนโลยี Cinavia มีให้ที่ศูนย์ข้อมูลลูกค้าทางออนไลน์ของ Cinavia ที่ http://www.cinavia.com หากต้องการขอรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ Cinavia ทางไปรษณีย์ ส่งโปสการ์ดที่มีที่อยู่ของคุณไปที่: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA
ผลิตภัณฑ์นี้รวมเอาเทคโนโลยีเอกสิทธิ์เฉพาะภายใต้การอนุญาตจาก Verance Corporation และได้รับความคุ้มครองโดยสิทธิบัตรสหรัฐฯ เลขที่ 7,369,677 และสิทธิบัตรสหรัฐฯ อื่นๆ และทั่วโลกที่ประกาศแล้วและรอการพิจารณา รวมทั้งลิขสิทธิ์และการป้องกันความลับทางการค้าในบางด้านของเทคโนโลยีดังกล่าว Cinavia เป็นเครื่องหมายการค้าของ Verance Corporation ลิขสิทธิ์ 2004-2010 Verance Corporation สงวนสิทธิ์ทั้งหมดโดย Verance ห้ามดำเนินการทางวิศวกรรมย้อนกลับหรือถอดชิ้นส่วนผลิตภัณฑ์

Türkçe **Cinavia Notice** : This product uses Cinavia technology to limit the use of unauthorized copies of some commercially-produced film and videos and their soundtracks. When a prohibited use of an unauthorized copy is detected, a message will be displayed and playback or copying will be interrupted.
More information about Cinavia technology is provided at the Cinavia Online Consumer Information Centre at http://www.cinavia.com. To request additional information about Cinavia by mail, send a postcard with your mailing address to: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
This product incorporates proprietary technology under licence from Verance Corporation and is protected by U.S. Patent 7,369,677 and other U.S. and worldwide patents issued and pending as well as copyright and trade secret protection for certain aspects of such technology. Cinavia is a trademark of Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. All rights reserved by Verance. Reverse engineering or disassembly is prohibited.

Indonesia **Pemberitahuan Cinavia** : Produk ini menggunakan teknologi Cinavia untuk membatasi penggunaan tanpa izin salinan film dan video tertentu yang diproduksi secara komersial serta soundtracknya. Apabila penggunaan salinan tanpa izin yang dilarang terdeteksi, pesan akan ditampilkan dan pemutaran atau penyalinan akan dihentikan.
Informasi selengkapnya tentang teknologi Cinavia tersedia di Pusat Informasi Pelanggan Online Cinavia di http://www.cinavia.com. Untuk meminta informasi tambahan mengenai Conavia melaui pos, kirimkan kartu pos dengan alamat surat Anda ke: Cinavia Consumer Information Centre,P.O.Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Produk ini menerapkan teknologi milik sendiri berdasarkan lisensi dari Verance Corporation dan dilindungi oleh Paten AS 7,369,677 dan paten AS dan di seluruh dunia lainnya yang terdaftar dan dalam pendaftaran, serta perlindungan hak cipta dan rahasia dagang atas aspek tertentu dari teknologi tersebut. Cinavia adalah merek dagang dari Verance Corporation. Hak Cipta 2004-2010 Verance Corporation. Semua hak dimiliki oleh Verance. Rekayasa balik atau pembongkaran dilarang.

Tiếng Việt **Thông báo của Cinavia**: Sản phẩm này sử dụng công nghệ Cinavia để hạn chế việc sử dụng các bản sao trái phép một số bộ phim và video được sản xuất thương mại và các đoạn âm thanh của chúng. Khi bị phát hiện sử dụng bản sao trái phép, một thông báo sẽ được hiển thị và việc phát lại hoặc sao chép sẽ bị gián đoạn. Thông tin khác về công nghệ Cinavia được cung cấp tại Trung tâm thông tin dành cho người tiêu dùng trực tuyến Cinavia ở địa chỉ http://www.cinavia.com. Để yêu cầu thông tin khác về Cinavia qua thư, hãy gửi một danh thiếp kèm theo địa chỉ nhận thư của bạn đến: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Sản phẩm này tích hợp công nghệ độc quyền theo giấy phép của Verance Corporation và được bảo hộ bởi Bằng sáng chế Hoa Kỳ 7,369,677 và các bằng sáng chế của Hoa Kỳ và trên toàn thế giới khác đã được cấp và đang chờ cấp cũng như sự bảo vệ bí mật thương mại và bản quyền đối với các khía cạnh cụ thể của công nghệ đó. Cinavia là nhãn hiệu của Verance Corporation. Bản quyền 2004-2010 Verance Corporation. Mọi quyền được bảo lưu bởi Verance. Nghiêm cấm thiết kế đối chiếu và tháo rời sản phẩm.

اللغة العربية **إش Cinavia** : يستخدم هذا المنتج تقنية Cinavia للحد من استخدام النسخ غير المرخص بها من بعض الأفلام ومقاطع الفيديو التي يتم إنتاجها للأغراض التجارية ومسارات الصوت المتاحة بها. وعند اكتشاف الاستخدام المحظور
لنسخة غير معتمدة، يتم عرض رسالة وستتم مقاطعة التشغيل أو النسخ .
يتم توفير المزيد من المعلومات حول تقنية Cinavia في مركز معلومات مستهلك Cinavia على الإنترنت في الموقع
http://www.cinavia.com. لطلب المزيد من المعلومات حول Cinavia عبر البريد، قم بإرسال البطاقات البريدية مع عنوانك البريدي إلى: Cinavia Consumer Information Centre، P.O. Box ٨٦٨٥١، San Diego، CA، ٩٢١٣٨، USA.

يشتمل هذا المنتج على تقنية مملوكة للشركة بموجب ترخيص من شركة Verance Corporation وهي خاضعة لحماية براءة الاختراع الأمريكية رقم ٧,٣٦٩,٦٧٧ وغيرها من براءات الاختراع الأمريكية والعالمية الأخرى التي تم إصدارها والمعلقة بالإضافة إلى حماية حقوق الطبع والنشر علامة تجارية Cinavia والأسرار التجارية لأوجه معينة لهذه التقنية. تعد حقوق الطبع والنشر للأعوام من Verance Corporation. خاصة لشركة Verance Corporation. يتم حفظ كل ٢٠٠٤ إلى ٢٠١٠ محفوظة لشركة Verance. الحقوق لصالح يحظر إجراء الهندسة العكسية أو تفكيك هذا المنتج.

Garantijas informācija

GARANTIJAS APKALPOŠANAS KĀRTĪBA

Šim Samsung produktam garantija ir spēkā divdesmit četrus (24) mēnešus no pirkuma veikšanas dienas.

Garantija ir spēkā ja tiek konstatēta nekvalitatīvu materiālu izmantošana vai kļūme produkta izgatavošanas procesā. Gadījumā, ja ir nepieciešami garantijas pakalpojumi, Jums jāsazinās ar Samsung tehniskās informācijas centru.

Garantija ir spēkā uz precēm, kuras tika iegādātas EEZ valstīs un Šveicē. Problēmu gadījumā informāciju par sertificētiem servisa centriem var saņemt tehniskājā informācijas centrā:

Samsung ELECTRONICS BALTICS, SIA
Duntes iela, 6
Rīga, LV-1013, Latvija
Tel : 8-000 7267 (Latvija)
Mājas lapa : www.samsung.com/lv

Lūdzu, ņemiet vērā, ka servisa pakalpojumi var atšķirties katrā valstī

GARANTIJAS APKALPOŠANAS KĀRTĪBA

1. Garantija ir spēkā tikai, ja garantijas pakalpojumu nepieciešamības gadījumā tiek uzrādīta pareizi aizpildīts garantijas talons un tas tiek iesniegts kopā ar oriģinālo pirkuma kvīti, čeku vai pirkuma apstiprinājumu. Uz produkta jābūt redzamam sērijas numuram.
2. Samsung saistības remonta veikšanai, produkta vai bojātās daļas nomaiņai ir ierobežotas.
3. Garantijas remonts jāveic Samsung sertificētos servisa centros. Ja remonts tiks veikts ārpus Samsung sertificētiem servisa centriem un šādu remontdarbu dēļ būs radušies bojājumi – to remonts garantijas ietvaros netiks apmaksāts.
4. Produkts nevar tikt uzskatīts par bojātu, ja tam ir nepieciešama atbilstības pielāgošana valsts noteiktajiem, vietējiem tehniskajiem vai drošības standartiem, kas ir spēkā jebkurā citā valstī, izņemot to, kam šis produkts ir sākotnēji veidots un ražots. Šī garantija nav spēkā un netiks veikta preces apmaiņa ne šādas pielāgošanas dēļ, ne arī dēļ bojājumiem, kas šī iemesla dēļ varētu rasties.
5. Šī garantija neattiecas uz :
(a) Periodiskām pārbaudēm, tehnisko apkopi un remontu vai normāli nolietojušos daļu nomaiņu.
(b) Izmaksām, kas saistītas ar produkta transportēšanu, noņemšanu vai uzstādīšanu.
(c) Bojājumiem nepareizas produkta lietošanas dēļ, ieskaitot bojājumus, kas radušies izmantojot šo produktu tam neparedzētam mērķim vai arī nepareizas uzstādīšanas rezultātā.
(d) Bojājumiem, kas radušies zibens, šķidrumu, ugunsgrēka, dabas spēku, kara, sabiedrisko nemieru, nepareizas voltāžas, nepiemērotas ventilācijas vai jebkādu citu iemeslu dēļ, kas ir ārpus Samsung ietekmes.
6. Šī garantija ir spēkā noteiktajā laika periodā jebkurai personai, kas likumīgi ieguvusi šo produktu īpašumā.
7. Ar šo garantiju netiek ietekmētas likumā noteiktās patērētāju tiesības attiecīgās valsts noteiktajos tiesību aktos vai pret mazumtirgotāju, saskaņā ar pirkuma līgumu vai citādi. Ja vien valsts noteiktajos tiesību aktos nav norādīts pretēji, šajā garantijā ietvertās tiesības ir vienīgās tiesības un Samsung, tā meitas uzņēmumi un izplatītāji neuzņemsies saistības par netiešiem vai izrietošiem ierakstu, kompaktdisku, video un audio kasešu vai arī jebkādu citu ar šo produktu saistītu aprīkojumu vai materiālu bojājumiem.
8. * Saskaņā ar valsts likumdošanu, preces garantijas laiks sākas no preces iegādes pirmās dienas. Šis periods netiks pagarināts (pat tādā gadījumā, ja prece tika remontēta vai mainīta).

SAMSUNG Baltijas valstu pārstāvju kontaktinformācija

Ja Jums ir radušies ierosinājumi vai jautājumi par SAMSUNG produktiem, sazinieties ar SAMSUNG klientu apkalpošanas centru.

Valsts	Klientu apkalpošanas centra kontakttālrunis ☎	Tīmekļa vietne
Latvijas Republika	Bezmaksas informatīvais tālrunis: 80007267	www.samsung.lv
Lietuvos Respublika	Informacinės linijos telefonas: 880077777	www.samsung.lt
Eesti Vabariik	Informatsioonikeskus: 8007267	www.samsung.ee

Pareiza šī produkta bateriju nodošana atkritumos

(Noteikumi Eiropas Savienībā un citās Eiropas valstīs, kurās ir dalīta bateriju šķirošanas sistēma.)

Šis marķējums uz baterijas, lietošanas pamācības vai iepakojuma norāda, ka produktā lietotās baterijas pēc to kalpošanas laika beigām nedrīkst izmest kopā ar citiem sadzīves atkritumiem. Ķīmiskie simboli Hg, Cd vai Pb norāda, ka baterija satur dzīvsudrabu, kadmiju vai svinu tādā daudzumā, kas pārsniedz EK Direktīvas 2006/66 normas.
Ja baterijas netiek pareizi nodotas atkritumos, šīs vielas var kaitēt cilvēka veselībai un apkārtējai videi.
Lai aizsargātu dabas resursus un veicinātu materiālu atkārtotu izmantošanu, lūdzam nošķirt baterijas no cita veida atkritumiem un pārstrādāt tās, izmantojot vietējo bezmaksas bateriju savākšanas sistēmu.

Pareiza šī produkta nodošana atkritumos (Elektriskā un elektroniskā aprīkojuma atkritumi)

(Noteikumi Eiropas Savienībā un citās Eiropas valstīs, kurās ir dalīta atkritumu šķirošanas sistēma.)

Šis marķējums uz produkta, papildu piederumiem vai tehniskās literatūras norāda, ka produktu un tā elektroniskos papildu piederumus (piem., lādētāju, radioaustiņas, USB kabeli) nedrīkst izmest kopā ar citiem sadzīves atkritumiem.
Lai nepieļautu iespējamu kaitējumu videi un cilvēku veselībai, veicot nekontrolētu atkritumu izmešanu, lūdzam atdalīt šos atkritumus no cita veida atkritumiem un nodot otrreizējai pārstrādei, lai veicinātu materiālu pastāvīgu otrreizējo izmantošanu.
Privātiem lietotājiem jāsazinās ar tiem mazumtirgotājiem, no kuriem prece iegādāta, vai ar vietējo pašvaldību, lai noskaidrotu, kur un kā šo izstrādājumu var nogādāt videi drošā pārstrādes punktā.
Komerclietotājiem jāsazinās ar piegādātāju un jāpārbauda pirkšanas līguma vienošanās un noteikumi. Šo izstrādājumu un tā elektroniskos papildu piederumus nedrīkst sajaukt kopā ar citiem rūpnieciskajiem atkritumiem, kas paredzēti pārstrādei.

ENERGY STAR